Ваш помощник круглый год

Огородник

3'2017

Рекомендованная цена 11 90 грн

МАРТ 2017

Scan by
Tetyanka_&TTT22

Самый морозостойкий

лук-порей

Открываем томатный сезон

Дерево молодости

зизиф

АКЦІЯ с. 20
SBM Life science
З нами заробляй та авто заправляй!

Полезное молоко

Обзор

В ногу со временем

йогуртницы

Первые всходы сезона

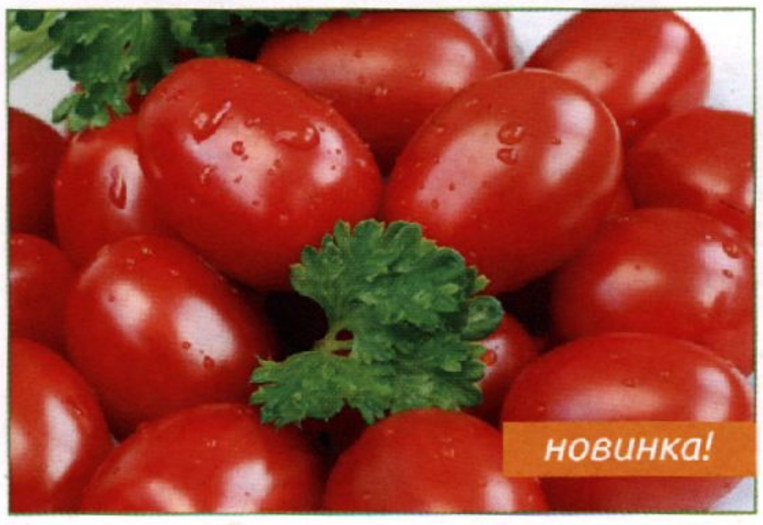
професійне насіння

ЗОДІАК F1

Гібрид індетермінантного томата, стійкий до нематоди та вірусу жовтої курчавості листя. Рослина добре зав'язує плоди, на китиці формує 5-6 однорідних плодів. Плоди приплюснуто-округлої форми, середньою масою 180-220 г, насиченого червоного кольору. Гібрид ідеально підходить для вирощування в теплицях та у відкритому ґрунті на кілках.

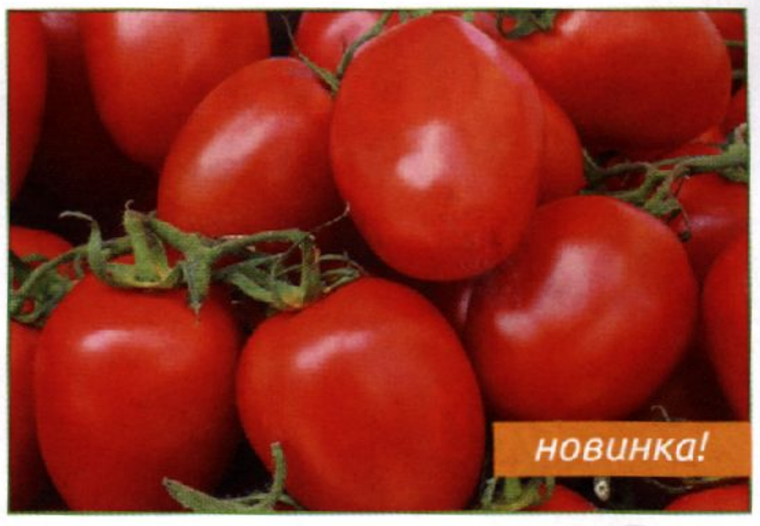
Пінк Харт F1

Новинка на ринку високорослих рожевоплідних томатів. Рослина потужна, що забезпечує гібрид високою врожайністю. Гібрид має середній термін достигання. Формує 6-8 китиць на компактному кущу. Плоди округлі, середньою вагою 230-240 г, мають неперевершений смак, завдяки гармонійному балансу кислувато-солодкого смаку. Гібрид ідеальний для вирощування в теплицях.



Ксіко F1

Новий гібрид середньостиглого сливоподібного томата для свіжого ринку та салатів. Має неперевершені смакові якості, завдяки високому вмісту сухих речовин. Рослина детермінантна, вирізняється високою врожайністю. Плоди кубовидно-овальної форми, м'ясисті, щільні, насичено-червоного забарвлення, середньою масою 100-110 г. Можна збирати китицею.



Омнія F1

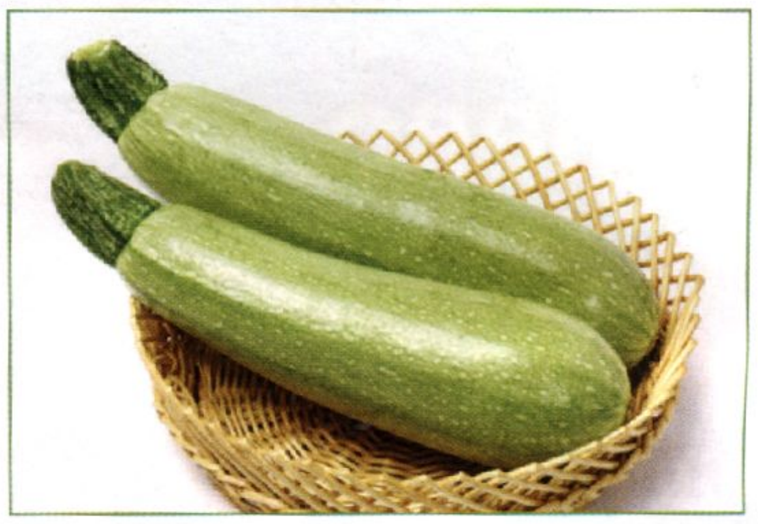
Новий кущовий гібрид середньостиглого сливоподібного томату. Рослина потужна, з гарним листовим покриттям, добре переносить перезволоження та високі температури. Плоди овальної форми, яскраво-червоного забарвлення, середньою масою 80-85 г. Мають відмінні смакові якості. Використовуються як у свіжому вигляді, так і для консервування та переробки.

Шпинат Кінг

Новий швидко зростаючий східний тип шпинату з темно-зеленим м'ясистим листям відмінної якості. Сорт дуже продуктивний, придатний для осіннього та озимого вирощування. Добре переносить низькі температури. Шпинат не має грубих прожилок і стійкий до стрілкування. Використовується в свіжому вигляді, а також для переробки та заморожування.

Шпинат VIP

Новий високоврожайний сорт шпинату, придатний для вирощування з ранньої весни до осені. Листя овальної форми, темно-зеленого кольору, мають приємний смак. Шпинат добре переносить високі температури. Стійкий до стрілкування та несправжньої борошнистої роси. Рекомендований для споживання у свіжому вигляді, є одним із найбільш корисних овочевих культур.



Елеонор F1

Ранній гібрид кущового кабачка, що характеризується тривалим плодоношенням. Плоди однорідні, вирівняні, довжиною 16-18 см, світло-зеленого кольору. М'якоть білосніжна, з високим вмістом цукру. Гібрид стійкий до хвороб та стресових умов вирощування. Рекомендується для вживання у свіжому вигляді, консервування та заморозки.

/044/ 390 4317, /067/ 464 4859, /050/ 464 4859, /093/ 026 8664

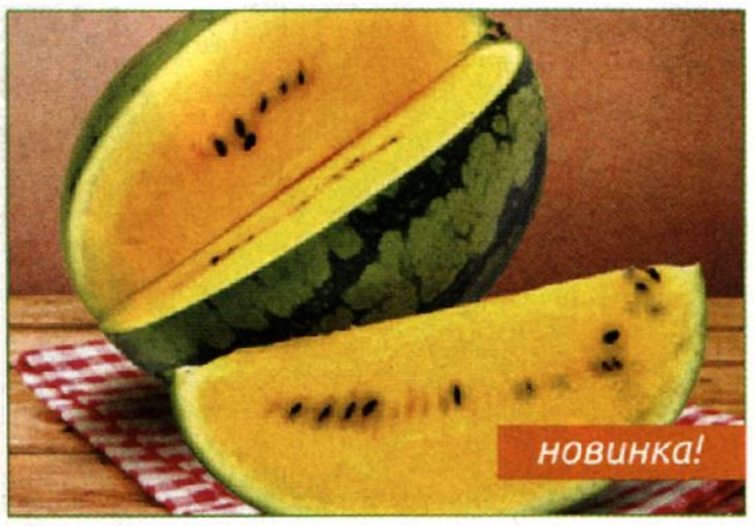
Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора.

Ріка F1

Новий покращений гібрид раннього кабачка, з дуже високою урожайністю. Рослина кущова, формує вирівняні, однорідні плоди біло-зеленого кольору, довжиною 16-18 см. Насіннєва камера дуже маленька. Плоди не втрачають своєї форми та споживчих якостей при перестанні. Гібрид використовують для споживання у свіжому вигляді, консервування та переробки на ікру.

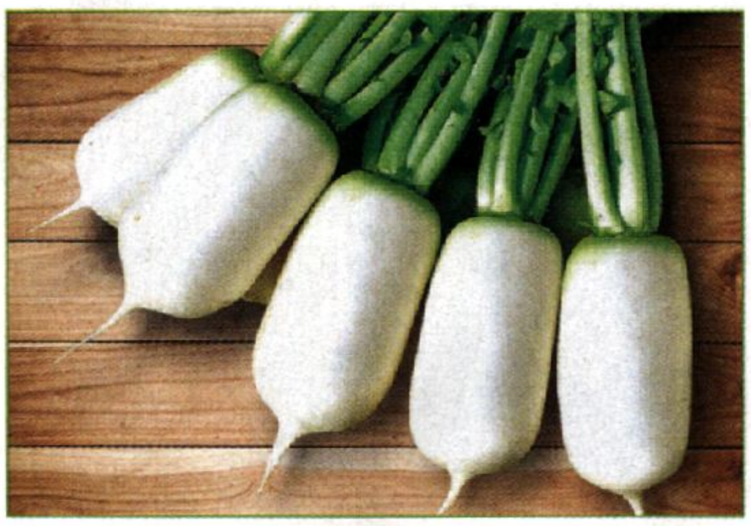
Топ Мара F1

Гібрид типу кримсон світ з вегетаційним періодом 60-65 днів. Має округлі, великі плоди масою 12-14 кг. Смугаста шкірка добре переносить транспортування. Смачна, хрустка м'якоть яскраво-червоного кольору з низькою волокнистістю та високими показниками на шкалі Brix. Придатний для захищеного та відкритого ґрунту. Висока стійкість до хвороб.



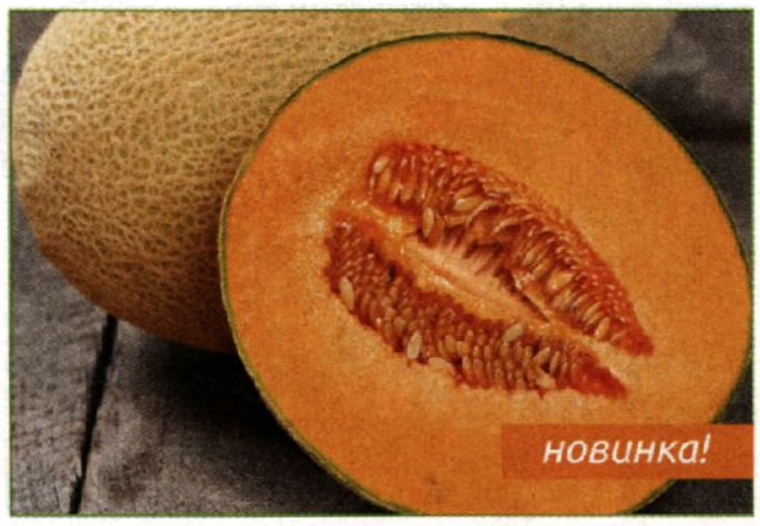
Оранж Кінг F1

Ранній гібрид кавуна з жовтою м'якоттю. Плоди великі, округлі, масою 8-11 кг. М'якоть яскравого жовтогарячого кольору, соковита, хрустка, ароматна з дуже високим вмістом цукру. Гібрид чудово поєднує високі смакові якості та незвичайний привабливий зовнішній вигляд. Це прекрасний, оригінальний і красивий десерт для всієї родини.



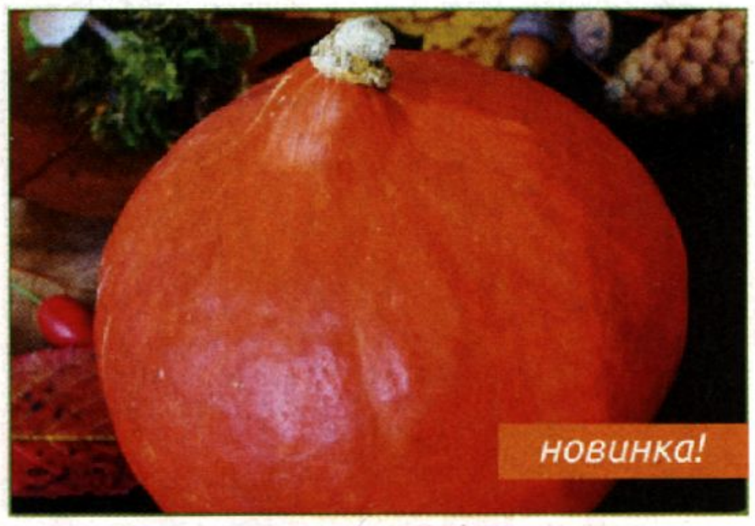
Спрінг Фейвор F1

Ранній гібрид редьки типу дайкон. Вегетаційний період - 40-45 днів. Коренеплоди однорідні, мають гладеньку поверхню білого кольору. Середній розмір - 10-12 см в довжину, 4,4-5,5 см в діаметрі, масою 150-180 г. М'якоть білосніжна, соковита, хрустка, без гострого присмаку. Рекомендується для вживання у свіжому вигляді та нетривалого зберігання.



Флоренція F1

Суперсолодкий гібрид дині типу ананас з незвичайною поманчево-рожевою м'якоттю. Вегетаційний період - 70 днів. Плоди овальної форми, вкриті красивою сіткою, середньою масою 2,0-2,5 кг, при повному дозріванні мають світло-коричневий колір. М'якоть дуже солодка та ароматна, має щільну структуру. Використовується для приготування фруктових салатів.

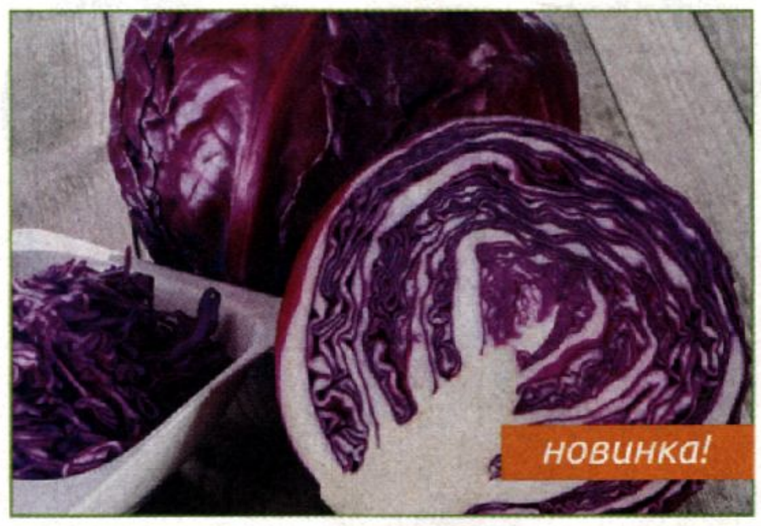


Хоккайдо

Делікатесний сорт гарбуза раннього терміну дозрівання. Вегетаційний період 90-100 днів від перших сходів до початку збору врожаю. Плоди компактного розміру, грушоподібні, з маленькою насіннєвою камерою, масою 1,5-2 кг. М'якоть не волокниста, насиченого помаранчевого забарвлення, зручна для використання в кулінарних цілях, має приємний горіховий смак.

Баро Стар F1

Ранній гібрид капусти броколі з вегетаційним періодом 65-70 днів. Головки середнього розміру, масою 0,8-1 кг, вирівняні, мають сіро-зелене забарвлення. Гібрид призначений для вживання у свіжому вигляді та переробки. Вирізняється раннім та дружнім дозріванням. Добре переносить низькі температури. Придатний для весняного та осіннього вирощування.



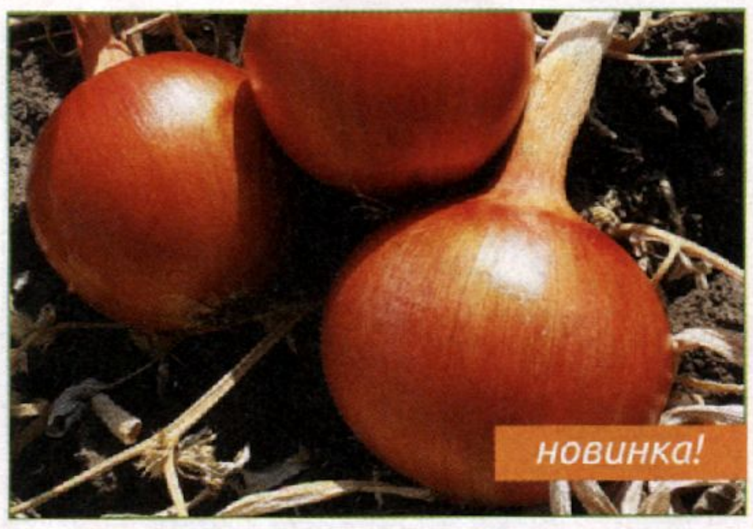
Роял Роуз F1

Ранній гібрид червоноголової капусти з однорідною щільною внутрішньою структурою. Дозріває через 60-65 днів після пересадки. Головки округлої форми, насиченого темно-червоного забавлення, середньою масою 1,5-2 кг. Мають короткий внутрішній качан та високу товарну якість. Гібрид стійкий до розтріскування. Легко виростає в різних кліматичних умовах.

Гігант

Середньоранній сорт редиски з вегетаційним періодом 28-30 днів. Коренеплоди округлої форми, яскраво-червоного забарвлення, діаметром 4-6 см, з білою, хрусткою, приємною на смак м'якоттю. Сорт стійкий до стрілкування і в'ялості коренеплодів, не має внутрішніх пустот. Рекомендований для вирощування у відкритому ґрунті і в парниках.

інтернет - магазин semena.in.ua



Фенікс F1

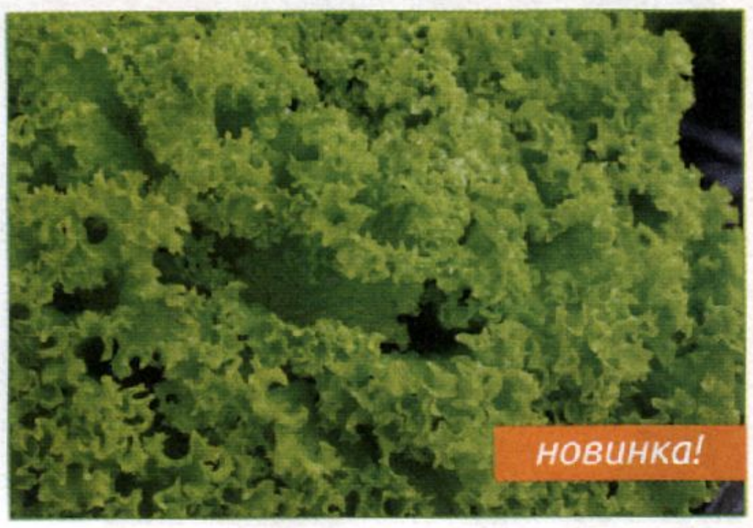
Надійний гібрид золотистої цибулі довгого дня. Придатний для всіх регіонів вирощування. Термін дозрівання 110-116 днів. Цибулини округлої форми, вирівняні, однорідні, мають тонку шийку. Покривні луски досить міцні, блискучого темно-золотистого кольору. Гібрид ідеальний для довготривалого зберігання та отримання продукції високої якості.

Еверест

Новий високоврожайний сорт цибулі на перо. Має дуже приємний темний колір і хороший контраст між листям і стеблом. Дозрівання: весною - 30 днів, влітку 25 днів, восени 40 днів (до технічної стиглості 25 см). Сорт відзначається високою стійкістю до борошнистої роси, легко чиститься. Еверест рекомендується для весняного і літнього посіву.

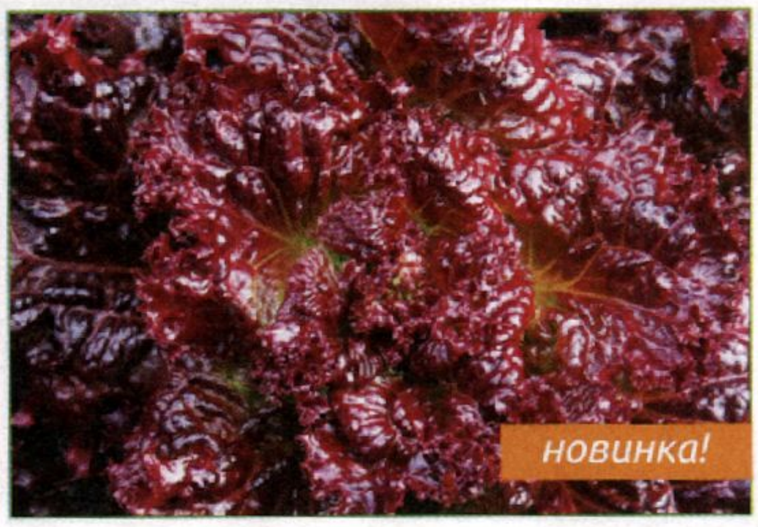
Булгарі Гігант

Новий високоврожайний сорт цибулі-порей для ринку свіжої продукції та переробки. Стебло довжиною 50-60 см, з високою білосніжною плодоніжкою, діаметром 3-4 см. Листя насиченого зеленого кольору з незначним восковим нальотом, здатне зберігати свіжість навіть після збирання врожаю. Сорт характеризується швидким ростом та високою продуктивністю.



Леонора

Сорт типу лолло біондо, призначений для вирощування у відкритому ґрунті протягом всього сезону. Головка відкритого типу, середнього розміру, має приємний темно-зелений глянцевий колір. При літній посадці майже не стрілкується. Сорт має відмінні смакові якості, хрумкий та соковитий. Стійкий до борошнистої роси. Рекомендований для приготування салатів.



Гріт

Середньостиглий сорт салату типу батавія для всесезонного вирощування у відкритому ґрунті. Рослина має відкриту головку дуже привабливого блискучого червоного кольору. Листя щільне та соковите. При вирощуванні у літній період салат майже не стрілкується. Сорт рекомендований для вирощування у відкритому ґрунті весною, влітку та восени.

Іванкар

Середньостиглий сорт салату типу айсберг. Формує привабливої форми головку кулястої форми. Рівномірний ріст сприяє одночасному збору врожаю. Внутрішнє листя добре сформоване, середнього розміру. Сорт характеризується відмінним смаком та прекрасним зовнішнім виглядом. Має високу стійкість проти стрілкування. Придатний для вирощування у відкритому ґрунті.

Алтея лікарська

Багаторічна трав'яниста рослина. Має прямостоячі сірувато-зелені стебла, заввишки близько 1 м, з листками і блідо-рожевими квітками, розміщеними по кілька штук у пазухах верхніх листків. Препарати з алтеї використовують як протизапальний, обволікаючий засіб при катаральних станах дихальних шляхів, а також при гострих гастритах.

Нагідки (календула) лікарські

Трав'янистий однорічник висотою 40-70 см. Квітки — від солом'яно-жовтих до червоно-помаранчевих, зібрані у суцвіття. Має тривалий період цвітіння (з кінця червня до осінніх заморозків). Вегетаційний період — 65-75 днів. Нагідки мають сильно виражені бактерицидні властивості. Застосовують для лікування опіків, ран, а також при ангіні та стоматиті.

Звіробій звичайний

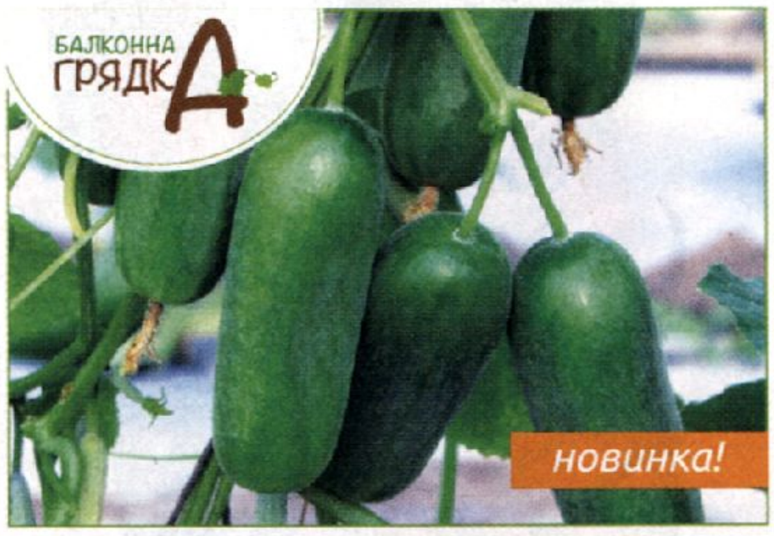
Багаторічна трав'яниста рослина родини звіробійних. Стебло пряме, гіллясте, 30-60 см заввишки. Листки овальні, видовжені. Квітки зібрані в нещільну китицю. У народній медицині звіробій застосовується при шлунково-кишкових захворюваннях, хворобах дихальних шляхів, як тонізуючий засіб при серцево-судинних захворюваннях, як кровоспинний — при кровотечах.

/044/ 390 4317, /067/ 464 4859, /050/ 464 4859, /093/ 026 8664

Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора.

Перець кімнатний Голд Фінгер

Ранній сорт декоративного перцю для вирощування у кімнатних умовах. Вегетаційний період 80-90 днів. Рослина компактна, з букетним розташуванням плодів, висотою 25-30 см. На одній рослині одночасно формується 20-25 плодів. Плоди підняті вгору, конічні, в технічній стиглості зелені, а в біологічній - яскраво-жовті, масою 4-5 г, гострого смаку.



Огірок кімнатний Фонтіна F1

Гібрид огірка міні бета-альфа типу, придатний для вирощування у кімнатних умовах. Рослина дуже урожайна, стійка до перепадів температур. Формує однорідні гладенькі плоди довжиною 10-12 см, діаметром 3,5-4 см. Вегетаційний період - 30 днів. Для вирощування на підвіконні в період з листопада по лютий потрібне досвічування лампами.

Коріандр кімнатний (цилантро)

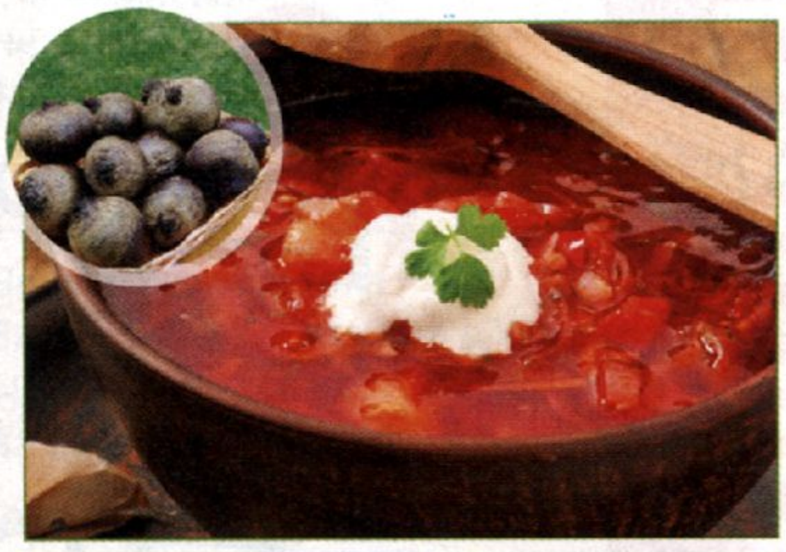
Новий сорт коріандру, придатний для вирощування в горщиках. Формує компактний кущ, висотою до 50 см. Листя темно-зеленого кольору, посічене, має насичений аромат та приємний смак. Коріандр використовується у свіжому вигляді, а також для переробки (сушки). Коріандр можна зрізати, коли його стебла виросли висотою в десять сантиметрів.

Кукурудза для консервування (Тесті Світ F1)

Тесті Світ F1 - ранній гібрид суперсолодкої кукурудзи. Вегетаційний період - 75 днів. Рослина досить потужна, висотою 190 см. Формує початки довжиною 20 см, діаметром 4,8 см, з великими, солодкими, темно-жовтими зернами. Гібрид рекомендований для свіжого ринку та переробки. Стійкий до стресових умов вирощування. Ідеальний вибір для консервування!

Огірок для смачного салату (Салім F1)

Салім F1 - новий високоурожайний гібрид огірка типу Бета-альфа для відкритого ґрунту. Плоди гладенькі, блискучі, довжиною 17-19 см, 4 см в діаметрі, темно зеленого забарвлення. Рослина дуже потужна, тому рекомендується обрізання верхівки цетрального стебла. Гібрид має відмінні смакові якості. Ідеальний вибір для приготування смачного салату!



Буряк для домашнього борщу (Ред Бул)

Ред Бул - середньо-ранній (100-105 днів) сорт столового буряка. Має округлу форму, прекрасну зовнішню структуру. Гладка шкірочка, інтенсивний темний колір, відсутність світлих радіальних кілець та високі смакові якості - одні із основних переваг даного сорту. Призначений для свіжого ринку, переробки та зберігання. Ідеальний вибір для приготування борщу!

Томат для корисного соку (Бріксол F1)

Бріксол F1 - ранній гібрид томата (92-94 дні). Плоди, масою 65-70 г, округлої форми, інтенсивного червоного кольору. Рослина компактна, добре вкриває плоди від прямих сонячних променів. Гібрид стійкий до хвороб, має прекрасну польову лежкість. Використовується для вживання у свіжому вигляді, цільноплідного консервування. Ідеальний вибір для переробки на сік!

Капуста для квашення (Галаксі F1)

Галаксі F1 - надійний високоврожайний гібрид капусти, стійкий до високих температур та перезволоження. Вегетаційний період 95-110 днів. Головки щільні, синьо-зеленого кольору, масою 2,0-3,0 кг. Довго зберігаються в полі, не розтріскуються. Вирізняється щільною внутрішньою структурою та соковитим солодким смаком. Ідеальний вибір для квашення!

Кабачок для запікання (Раунд Б'юті F1)

Раунд Б'юті F1 - новий врожайний гібрид раннього кабачка незвичайної кулястої форми. Плоди компактні, округлі, світло-зеленого кольору з білосніжною солодкою м'якоттю, масою 120-130 г. Довго зберігають товарний вигляд. Рослина потужна, добре адаптована до різних кліматичних умов. Використовують для консервування та тушкування. Ідеальний вибір для запікання!

Наконец, весна!

В этом году, с его обильными снегопадами, которые выбивали из привычной колеи жизнь целых регионов, и трескучими морозами, которые с трудом выдерживали люди, но не выдержала система отопления, мы ждали весну особенно нетерпеливо. Даже дети, обычно радующиеся снегу, играм в снежки и катанию на санках, нынешней зимой все чаще спрашивали, когда же будет тепло.

И вот уже тают снега, на окнах подрастает крепкая рассада… Чего здесь только нет! Конечно, томаты, перец, баклажаны. А вот тянутся к солнышку листья-иголочки юного лука-порея. Сейчас даже не верится, что к осени из этих крох вырастут мощные великаны. Будьте уверены, обязательно вырастут, если прислушаетесь к советам эксперта.

И в саду уже есть чем заняться. Ведь без регулярной обрезки трудно сохранить здоровье и высокую урожайность деревьев. Так что самое время, засучив рукава, приниматься за расчистку крон.

А чтобы ожидание урожая ягод не было столь томительным, займитесь посевом земляники. Да-да, на подоконнике тоже можно собирать урожай этих душистых сочных ягод!

У любителей новинок еще есть время осмотреться и выбрать сорта плодовых и декоративных деревьев, кустарников для расширения сада, а также прекрасных нимфей для водоема — оригинального украшения усадьбы. Месяц обещает быть интересным. Здоровья вам и благополучия!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

Scan by
Tetyanka&TTT22

В номере:

Огород 8

Овощные старты
В поле перезимовал — и высокий урожай отдал 8

Технологии
Открываем томатный сезон! 14

Биометод
Новая перспектива 17

Защищенный грунт
Одних можно подружить, а других — выгнать 22

Опыт
Целебный компост 28

Почва
Огородный «набор спасателя» 30

Мы — с вами
Не сомневайтесь, все это будет храниться 32

Сад 34

Высоковитаминные
Выращивание зизифа в Украине 34

Наследие
За каменной стеной 38

АГРОШКОЛА 41

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 43

Актуально
Оттачиваем мастерство 54
В копилку опыта... 58

Фотоотчет
Я прививки не боюсь... 60

Ягодник
Первые всходы сезона 62
Земляничные грядки 64

Виноградарство
Виноградные основы 66

Дизайн усадьбы 68

Миксбордер
Структурность формы, совершенство стиля 68

Опыт
Гибискус садовый: минимум забот — максимум красоты 72

Цветник
Дивный мир украинских ирисов 74

Водоем
Нимфеи чистота и хрупкость 76

Домострой 80

Здоровье и питание
Пейте, дети, молоко — будете здоровы! 80

Обзор
В ногу со временем: готовим натуральные йогурты 84

Традиции
Вышитая писанка 88

Среди всех видов лука порей занимает особое место. Народы Средиземноморья культивировали его испокон веков не только для употребления в пищу, но и как ценное лекарственное средство. В те времена использовали три разновидности порея — сирийский, ромейский (выращивали) и горный дикий (собирали).

В поле перезимовал — *и высокий урожай отдал*

Сегодня этот невероятно популярный во всем мире лук пользуется у огородников особым спросом. Ведь порей сочетает в себе множество целебных свойств и нежный изысканный вкус. А одно из главных его достоинств — удивительная морозостойкость. Если укрыть порей агроволокном с высокой плотностью, он легко перезимует в открытом грунте до самой весны.

Биологические особенности

Лук-порей — культура с двулетним циклом развития. В первый год жизни он формирует не настоящую луковицу, а сочную белую ножку длиной от 10-ти до 80-ти см, выходящую из основания листьев. На второй год после успешной зимовки порей выбрасывает стрелку высотой более 150 см и цветет красивыми крупными соцветиями с большим количеством розовых цветков. Цветение длится 30—40 дней. Семена порея и лука репчатого похожи, но у порея они мельче и более морщинистые. В 1 г содержится 350—400 шт. семян. Жизнеспособность семян сохраняется 2—3 года, но, чтобы получить дружные всходы, лучше использовать посевной материал урожая прошлого года.

Особенности агротехники

Вырастить сочные отбеленные ножки лука-порея под силу каждому огороднику. Этот лук любит плодородные почвы с нейтральной реакцией почвенного раствора и равномерное обеспечение влагой (в регионах со скудными осадками нужно проводить частый полив). Растение очень требовательное к свету — затенения не выносит, однако легко пере-

носит осенние заморозки с многократным замерзанием и оттаиванием, а также понижение температуры до −10 °С.

Лук-порей можно выращивать как рассадным способом, так и посевом семян в открытый грунт. Если хотите, чтобы лук долго вегетировал, отдайте предпочтение рассадному способу. Такой агроприем, во-первых, позволит сэкономить семена, а во-вторых, в апреле-мае, когда рассада будет подрастать в ящиках, грядки, отведенные под порей, можно использовать для получения ранней овощной продукции (салата, редиса, рукколы), а также выращивания рассады позднеспелой капусты. Кроме того, рассадный способ позволяет точно соблюдать густоту посадок, сортировать рассаду и высаживать ее в бороздки. Такие условия выращивания обеспечат качественный и богатый урожай.

Выращивание рассады

На рассаду семена порея высевают в середине марта. Для этого используют кассеты или небольшие ящики, которые можно переносить и выставлять на открытый воздух для закаливания молодых растений. Порей легко переносит пересадку, благодаря чему можно получать качественную так называемую «рваную» рассаду. По нашим наблюдениям, в ящике размером 20х20 см и высотой до 10 см удается вырастить 50 шт. отличной 50–60-дневной рассады.

Чтобы всходы были дружными, в течение 15 суток температуру в помещении поддерживают на уровне 20–22 °С, потом в течение недели постепенно понижают ее до 15 °С, после чего днем температурный фон поддерживают в пределах 18 °С, а ночью снижают на 2–3 °С. Не забывайте и о том, что растениям нужно хорошее освещение. Со второй половины апреля (а на юге Украины даже раньше) рассаду

Перед высадкой на постоянное место рассаду порея обильно поливают, вынимают из ящика и сортируют на несколько групп в зависимости от степени развития

доращивают на открытом воздухе. За весь период выращивания рассаду 2–3 раза подкармливают комплексными удобрениями (мы используем органические минеральные комплексные удобрения для роста комнатных растений и рассады). Естественно, в это время удобрения для стимулирования цветения растениям не нужны.

Высадка рассады

Когда растения достигнут 20–25 см в высоту и сформируют 3–4 развитых листочка, их можно высаживать на постоянное место. Перед высадкой на постоянное место рассаду обильно поливают, вынимают из ящика, обязательно сортируют и разделяют на 2–3 группы в зависимости от степени развития, каждую из которых высаживают в отдельные рядки. Очень мелкие, недоразвитые растения доращивают или не используют вовсе. Если посадить рассаду без предварительной сортировки, возникнет сильная конкуренция со стороны развитых растений.

Чтобы было удобно окучивать растения до конца вегетации, делают широкие междурядия

Непосредственно перед посадкой корни укорачивают до 3–5 см, чтобы было легче разместить их в почве. А вот листья, исходя из нашего опыта, лучше не укорачивать. После подготовки корни растения помещают в жидкую суспензию из глины, чтобы предотвратить их подсыхание.

Подготовку почвы под лук-порей начинают с внесения перегноя (не менее 5 кг/м²), а на кислых почвах — древесной золы) и глубокого перекапывания грядки. Затем грядку выравнивают, делают глубокие бороздки и высаживают в них рассаду порея. Ширина междурядий — до 70 см, чтобы беспрепятственно окучивать растения до конца вегетации. Для скороспелых сортов между растениями оставляют 10–12 см, а для позднеспелых — 15–20 см.

Через месяц после посадки растения окучивают, в течение вегетации этот прием повторяют 4–5 раз. Перед окучиванием на дно бороздок вносят перегной или нитрофоску (50 г на метр длины). Поливают растения по бороздам. В сухую погоду лук-порей любит непродолжительное дождевание, которое проводят во второй половине дня. Дождевание не только охлаждает лук, но и помогает контролировать его опасного вредителя — табачного трипса.

Сорта и гибриды

Сортимент порея сравнительно небольшой, но, несмотря на это, у огородников есть возможность создать высокоэффективный «луковый конвейер». Следует отметить, что отечественных сортов и гибридов этого овощного растения нет, но на рынке предлагается множество разнообразных зарубежных сортов. Для осеннего использования подойдут скороспелые сорта с длинной тонкой ножкой — **Мацек**, **Колонна**, **Титан**, **Хельвеция**, а для длительного хранения — **Ариал**, **Холанд**, **Осенний гигант**, **Карантанский** и др.

У позднеспелых сортов отбеленная ножка должна быть хорошо развитой и достигать 150–250 г, у скороспелых – 100–150 г. Очень оригинальная разновидность лука-порея – так называемый слоновий чеснок **Элефант**, который образует очень крупные головки (400–500 г) и зубки, но по вкусу очень напоминает порей.

Сорта лука-порея Ариал (слева) и Осенний гигант (справа) прекрасно подходят для длительного хранения

Защита и профилактика

Вредители и болезни у всех видов лука одинаковы. Однако порей отличается высокой устойчивостью к пероноспорозу (ложная мучнистая роса). При загущении посадок и плохом проветривании его листья могут страдать от ржавчины. Больше всего досаждает порею такой вредитель, как табачный трипс. Против него эффективно помогает дождевание. В последние годы также наблюдается повышенная активность чесночной моли. Несмотря на определенные риски, лук-порей можно успешно выращивать по технологиям органического земледелия.

Уборка и хранение

Осенью по мере необходимости растения выкапывают для употребления в пищу. К уборке урожая для зимнего хранения приступают во второй половине ноября, а на юге

Растения порея легко переносят первые заморозки (конец октября)

Отличный урожай лука-порея с качественными отбеленными ножками

Закладка растений на хранение в ведра с влажным песком (конец ноября)

Украины это можно делать и в декабре, если не промерзла почва. После выкопки растений корни укорачивают до 1 см, но так, чтобы не повредить донце, а зеленые листья обрезают до длины 5–7 см. Зеленую массу порея, как правило, не используют в пищу в свежем виде, а измельчают и сушат, чтобы получить из нее ароматную специю.

Выкопанные растения сортируют. Недоразвитые отбирают и хранят отдельно, чтобы использовать их в первую очередь. Хранят лук в траншеях, а при небольших количествах – в ведрах, пересыпав влажным песком. Время от времени на песок кладут кусочки льда или немного снега. Хранят в холодных подвалах или в непромерзающих сараях. Моют и очищают порей непосредственно перед использованием.

Посадочный материал

Чтобы получить семена лука-порея, ранней весной нужно высадить на грядку самые лучшие растения. Они хорошо укореняются и дают высокую стрелку. Семена в соцветиях созревают неодновременно. После того как раскроются первые семенные коробочки, стрелки срезают и подвешивают под проветриваемый навес для созревания.

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук, г. Днипро

Зенкор® Ліквід — вирощування картоплі без копіткої прополки

З появою препарату **Зенкор®** стало можливим значно полегшити вирощування картоплі, томатів та інших культур у присадибних та селянських господарствах завдяки усуненню копіткої ручної прополки.

Зенкор® Ліквід 600 SC, КС — новий системний гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами при вирощуванні картоплі та овочів. При обприскуванні посівів до появи бур'янів він діє як ґрунтовий гербіцид, а на їхні сходи впливає через листкову поверхню.

Зенкор® Ліквід високоефективний проти дводольних бур'янів: *щириці, волошки синьої, лободи білої, рутки лікарської, жабрію звичайного, ромашки, гірчаків, портулака городнього, будяка жовтоцвітного, гірчиці польової, осоту городнього, зірочника середнього*, а також проти однодольних бур'янів: *лисохвосту польового, вівсюга, ситі їстивної, курячого проса, селянського проса, пажитниці, мишію.*

Ефективність препарату зростає у разі підвищення температури повітря та ґрунту і досягає свого оптимуму при 20-25 °С. Важливим також є те, що **Зенкор® Ліквід** не знижує біохімічних показників одержаної товарної продукції (вміст цукрів, вітамінів, амінокислот) та жодним чином не шкодить культурам, що будуть висіватися наступного року, оскільки він розкладається у ґрунті впродовж 2 місяців.

Норма витрати препарату на **картоплі** залежить від типу ґрунту. На легких ґрунтах достатньо 5 мл на 1 сотку, а на важких — до 11 мл. Норму витрати препарату слід розвести у 5 л води. Цього робочого розчину достатньо для обробки 1 сотки картоплі чи інших овочів.

Для забезпечення чистоти посівів культури аж до літа необхідно, щоб плівка гербіциду після обприскування не була зруйнована внаслідок міжрядного обробітку ґрунту.

Добрі результати препарат дає тільки у разі правильного його застосування: слід уникати передозування, а також слідкувати щоб сусідні чутливі культури (наприклад, виноград, рапс, капуста) не контактували з розчином або туманом препарату **Зенкор® Ліквід**, який вноситься.

У теплицях та парниках **Зенкор® Ліквід** не можна застосовувати, оскільки це може викликати фітотоксичність культурних рослин.

Культура	Норма витрати на 1 сотку	Шкідливі об'єкти	Застосування
Картопля	5-11 мл на 5 л води	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури
Морква	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та через 10-12 днів (від фази «олівця»)
Томати безрозсадні	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та у фазі 4-6 листків
Томати розсадні	5-7 мл		Обприскування через 15-20 днів після укорінення висадженої розсади

Основні переваги Зенкору Ліквід:

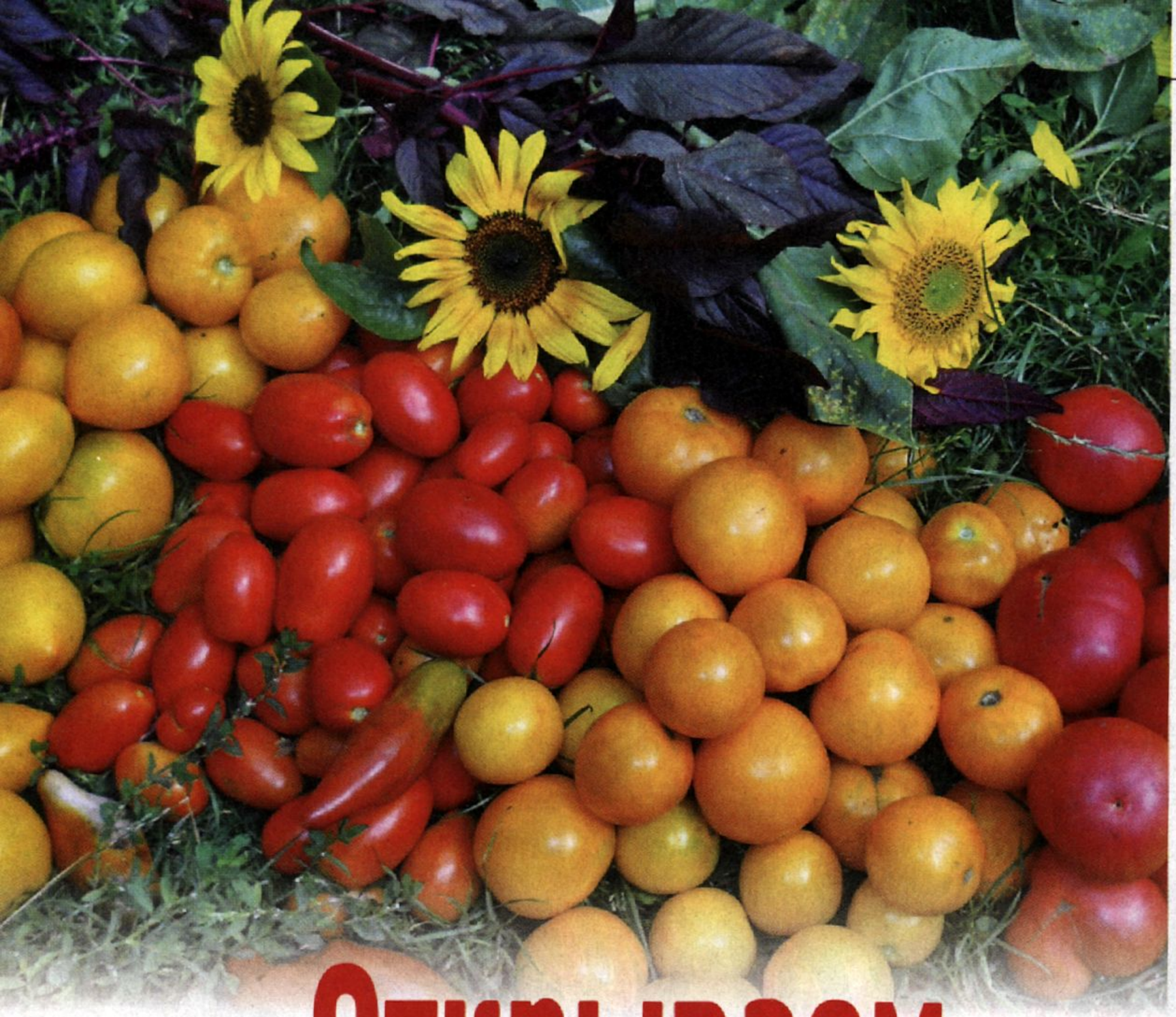
- Відмінний захист посівів овочевих культур від широколистих бур'янів.
- Відсутність фракції пилу.
- Унеможливлення замулювання фільтрів.
- Швидка розчинність у воді.

Для **роздрібного продажу населенню** розроблено упаковки по **20 мл** та **100 мл**.

Радимо усім використовувати **Зенкор® Ліквід** на своїх ділянках, а для досягнення відмінного ефекту купувати його лише в мережі ТКЦ «Зелений Світ» та авторизованих місцях продажу.

SBM Life science

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua www.zelenysvit.com



Открываем *томатный сезон!*

Огородный сезон всегда начинается с планирования: что, где, сколько и когда посадить, чем удобрять растения, как их защитить от болезней и вредителей и как лучше распорядиться полученным урожаем. Многие огородники предпочитают открывать томатный сезон ранними и ультраранними сортами, поэтому спешат высеять семена на рассаду как можно раньше. Но и от более поздних сортов томата не стоит отказываться, ведь осенью нужно будет пополнять закрома. Конечно, ваши усилия окупятся сторицей, нужно лишь учесть некоторые нюансы агротехники в зависимости от сорта и группы спелости томата.

Если вовремя позаботиться о выращивании качественной рассады томата ранних сортов, то растения не придется защищать от фитофторы, а основной урожай можно будет собрать уже в начале июля. А вот для успешного культивирования средне- и позднеспелых сортов **нужно соблюсти несколько важных моментов.**

- Откажитесь от безрассадного способа выращивания томатов.
- В фазу четырех настоящих листьев распикируйте или проредите сеянцы.
- Высаживайте рассаду на постоянное место как можно раньше (на севере Украины — 1—3 мая).
- На протяжении всего вегетационного периода проведите не менее трех обработок растений препаратами от грибных болезней (первая обработка должна быть примерно через 14 дней после высадки рассады).
- Растения высоко- и среднерослых сортов обязательно нужно формировать, не забывайте удалять пасынки в течение всего лета.
- В августе обрежьте на томатах все листья и прищипните верхушку растения (все новые завязи уже не успеют дозреть, они только ослабят растение).
- Чтобы «разгрузить» растения в начале сезона фитофторы, в первые дни августа соберите не только спелые, но и набравшие нужную массу бурые и зеленые плоды.

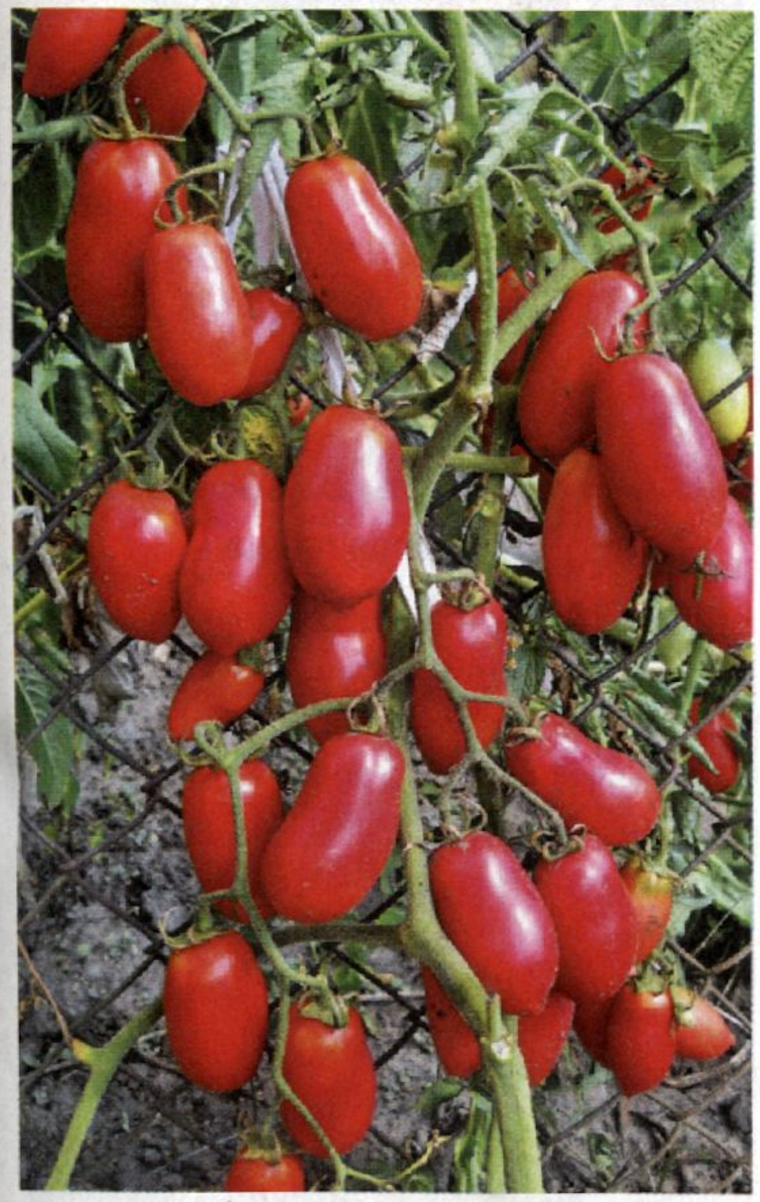
Я всегда стараюсь придерживаться этих правил, благодаря чему получаю высокие урожаи вкусных плодов. Как правило, семена высеваю в ящички (20—21 марта) и парнички (1 апреля). Предпочтение отдаю рядовому способу посева — так легче различать сорта. Для этого на бортики ящиков наклеиваю этикетки с нумерацией рядов и названиями сортов. Семена томата раскладываю во влажные бороздки (расстояние между рядами — 10 см, между семенами в ряду — 1—2 см). Почву слегка поливаю, накрываю емкости пленкой и оставляю их в теплом месте. Как только появляются первые всходы, перемещаю ящики на подоконники и снимаю с них пленку. Очень важно не пропустить этот момент, поскольку при недостатке освещения в тепле рассада вытягивается и истончается.

Ассоль

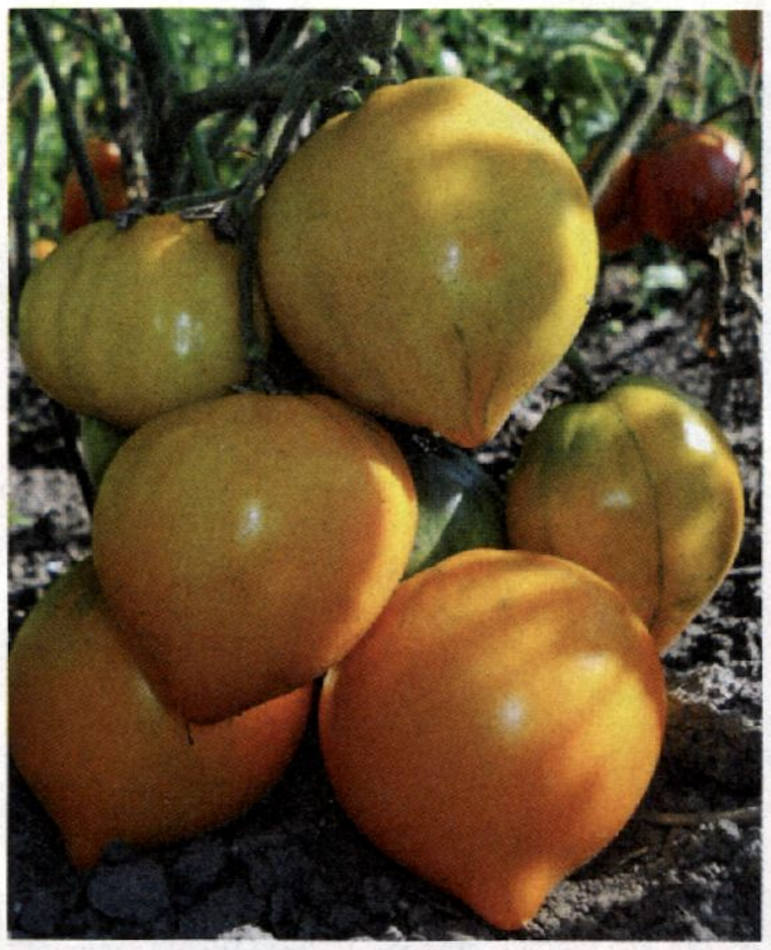
Кума

Чтобы избежать грибных болезней, поливаю сеянцы как можно реже. В качестве удобрения и профилактики от черной ножки несколько раз опыляю листья томатов золой. Через 10—12 дней после появления всходов пикирую растения в полуподземную теплицу. Семена, предназначенные для проращивания прямо в теплице, высеваю по той же схеме, что и в ящиках. Подписываю сорта, провожу полив, затем укрываю посевы агроволокном и прозрачной полиэтиленовой пленкой. По мере появления первых всходов пленку убираю, но агроволокно оставляю. Днем оно предохраняет почву от пересыхания, а ночью защищает нежные всходы от холода.

Илона



Сибирский сюрприз



Желтые гребешки

Рассада из семян, высеянных в теплицу, получается намного крепче, здоровее и красивее комнатной. Как правило, в теплице я выращиваю низкорослые сорта, а в ящичках — высокорослые, поскольку они более требовательны к уходу. В прошлом году решила в качестве эксперимента высеять часть высокорослых сортов в тепличный грунт. К моему большому разочарованию, эксперимент провалился. Лето прилично запоздало с теплом, поэтому на потрепанных градом высокорослых неженках из теплицы урожай не успел созреть к осени, растениям просто не хватило времени. А вот рассада с подоконника удалась, поскольку была старше на целый месяц.

Учитывая экстремальные погодные условия, пришлось подкормить растения раствором перебродившего куриного помета (0,5 л на 10 л воды). После этого мои питомцы взбодрились, кусты развернулись роскошными листьями, быстро пошли в рост и стали дружно формировать плоды.

Низкорослые тепличные сорта дали высокий урожай, а высокорослые тяжеловесы сильно пострадали от града, но все равно порадовали хорошими плодами. В результате я пришла к выводу, что метод посева в парник хорош только для низкорослых сортов, а для высокорослых он применим разве что в южных областях Украины.

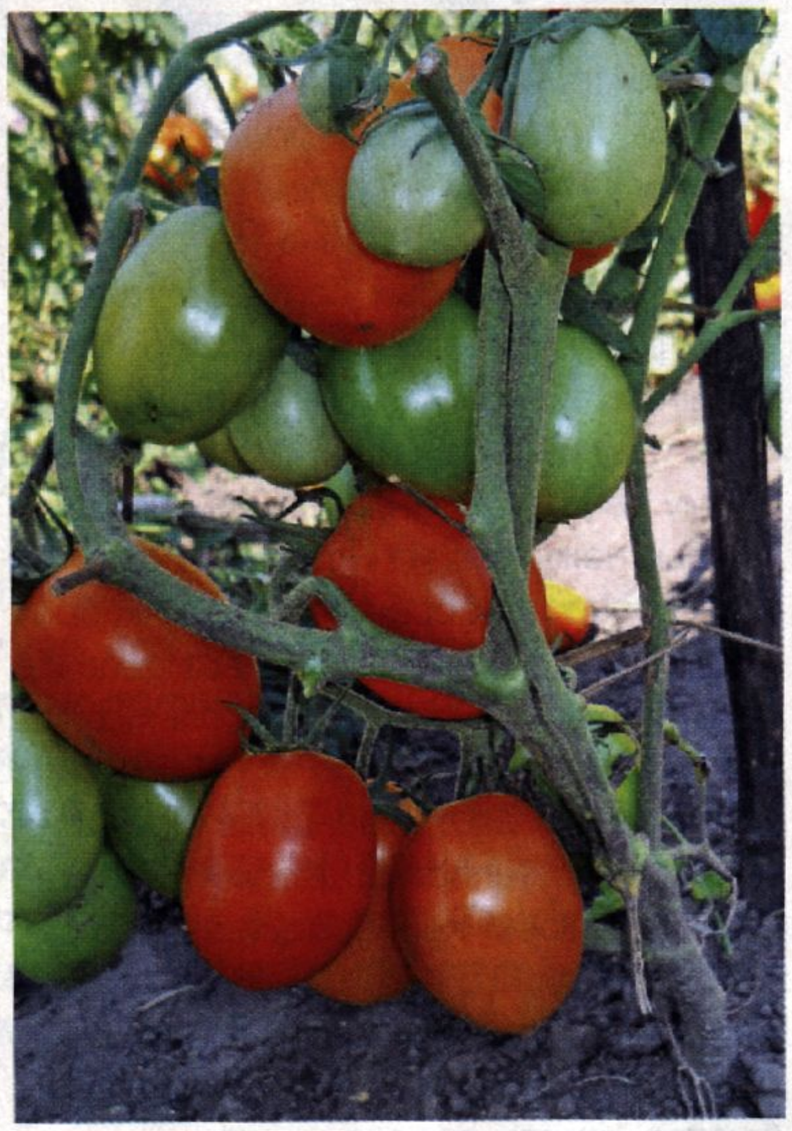
Многие сорта отличились обильным плодоношением и замечательными вкусными томатами. В частности, среди ранних низкорослых можно выделить **Экспресс**, **Снегирь**, **Крокодил Гена**, **Толстый Джек**, **Каменный цветок**, **Дружба**, **Сладкий пончик**, **Неждана**, **Золотое сердце**, **Глаша**, **Петруша-**

Легенда Тарасенко

огородник, **Ламбада**, **Риччи**, и **О-ля-ля**. И такие высокорослые малосемянные крупноплодные сорта томата, как **Толстушка**, **Ассоль**, **Жар**, **Кот Тимофей**, **Вельможа**, **Ванька**, **Стефания**, **Воловьи уши**, **Иван-царевич**, и **Бабушкин секрет**, обеспечили мою семью салатами, аджикой, лечо и томатным соком на всю зиму.

Сладкий миллион

Из-за неблагоприятных погодных условий все высокорослые сорта пришлось формировать в два стебля вместо привычных трех. Но урожай все равно был солидным. Особенно хочется отметить сорта томата селекции моего земляка Феодосия Тарасенко. Из года в год всегда выручают прекрасные



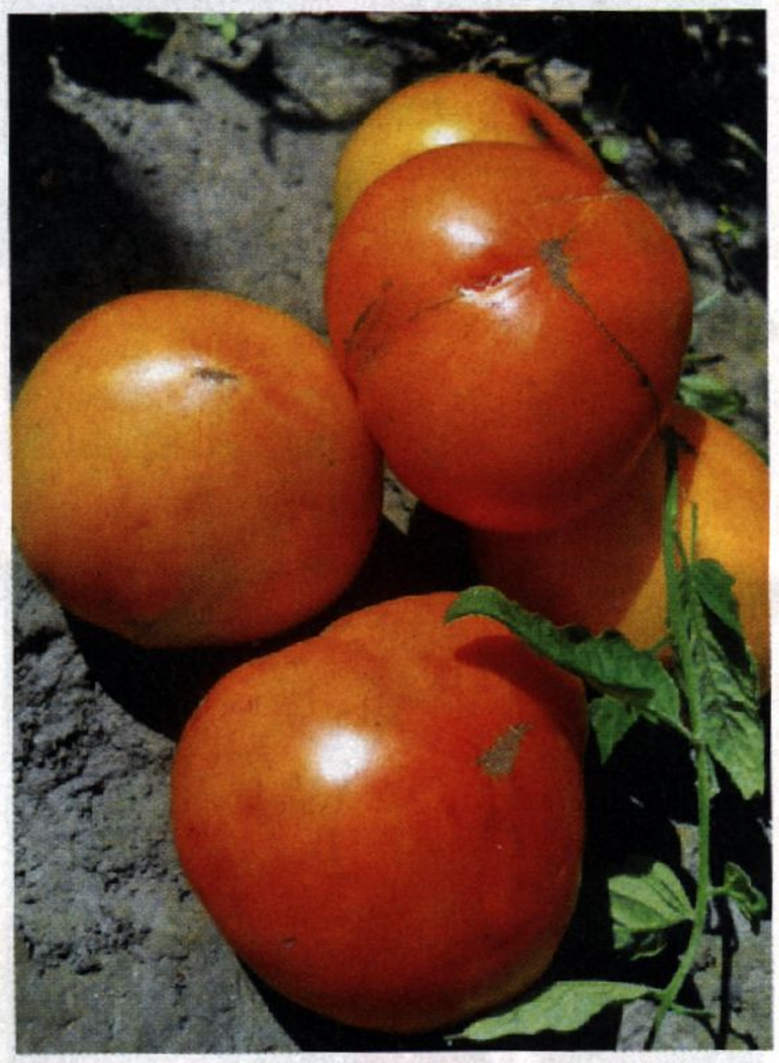
Золотой кубок

сорта **Легенда Тарасенко** и мой самый любимый **Гибрид 2 Тарасенко**.

Порадовали обильным плодоношением сорта **Кума**, **Золотой кубок** и **Золотая теща**. Ломились от урожая и сорта с круглыми томатами и сливками: **Сибирский сюрприз**, **Илона**, **Тести**, **Манимейкер**, **Сиреневая слива**, **Мархотская гроздь**, **Красотка**, **Варвара розовая**, **Московский деликатес**, **Машенька**, **Мисс Америка**, **Нежность** и **Оранжевая сосулька**. Не отставали от старших братьев и крохотули-черри. Сорт **Сладкий миллион** краснел и спел даже в начале октября под ледяным дождиком, а **Чио-чио-сан** все лето манил детвору обилием сладких розовых томатов-грушек. Однако самые вкусные из всех томатов-черри, на мой взгляд, **Золотая капля** и **Шоколадный зайчик**.

Чтобы все эти замечательные сорта оставались в моей коллекции, ежегодно собираю семенной материал из самых лучших плодов, расположенных на первой-второй кисти растения. Главное условие — плод должен соответствовать всем характеристикам сорта. Прямо на плодах томата маркером пишу название сорта и оставляю их доспевать на кусте.

Когда плоды полностью созревают, срываю их и оставляю в тарелке на подоконнике. Через неделю перезревшие томаты разрезаю, вычищаю из них семена вместе с мезгой в стакан и оставляю бродить на 2—3 дня. После этого выливаю содержимое стакана в литровую банку, хорошенько взбалтываю и доливаю в банку воду до краев. Когда семена осядут на дно банки, осторожно сливаю воду с остатками мякоти и несколько раз повторяю процедуру. Чистые семена процеживаю через ситечко, выкладываю тонким



Золотая теща

слоем на бумагу с пометкой сорта и оставляю для просушивания в тени. Несмотря на то, что семена томата сохраняют всхожесть 6—8 лет, семенной материал, хранившийся более пяти лет, стараюсь не использовать. Свежие, собственноручно выращенные семена позволяют сэкономить семейный бюджет и обеспечивают хороший урожай на будущий год.

Анжелика МАНУША,
г. Конотоп, Сумская обл.

Новая перспектива

Спаржа — изысканная культура, давно известная в Украине, но малораспространенная. Она содержит много полезных веществ: различные группы витаминов, аминокислоты, а также большое количество железа, калия, магния, кальция. Благодаря такому богатому составу спаржу можно считать настоящим спасением в период весеннего авитаминоза. К тому же выращивание этого ценного растения — занятие интересное и полезное, особенно если использовать методику органического земледелия.

Спаржа, или аспарагус лекарственный (*Asparagus officinalis*), — многолетняя, холодостойкая и неприхотливая культура. Растения достигают 1,0—1,5 м в высоту. Высадив ее один раз, можно собирать урожай не менее десяти лет. Успех выращивания спаржи всецело зависит от правильного ухода и достаточного количества удобрений, внесенных при посадке. А заболеваний и вредителей у нее практически нет.

Растение высаживают весной, как только позволят погодные условия, но до начала развития у спаржи побегов. Корни растения нужно аккуратно разровнять и разместить в траншее с рыхлой землей шириной до полуметра. Я высаживаю растения в ряд на расстоянии 50—70 см друг от друга, ширина междурядий — 0,7—1,2 м.

Для полива на огороде удобно и экономно использовать капельное орошение, к тому же это позволяет проводить подкормки с помощью фертигации. Спаржа прекрасно отзывается на органические удобрения, поэтому подкармливаю ее гуматами и Биокомплексом-БТУ для овощных культур. На протяжении вегетационного периода провожу 5—8 обработок. В начале осени, перед окончанием роста растений, вношу комплекс микроэлементов. Для хорошей зимовки и улучшения оттока пластических веществ к корням использую биопрепарат Хелпрост овощи и Биокомплекс-БТУ с прилипателем Липосам. Все эти препараты обеспечивают отличную профилактику корневых гнилей и других опасных заболеваний растений. Использую также препарат Органик-баланс. Он содержит микроорганизмы фунгицидного действия и улучшает питание растений спаржи азотом, фосфором и калием. Во время цветения спаржи провожу обработку биоинсектицидами Лепидоцид-БТУ и Битоксибациллин-БТУ.

Срезать нежные побеги спаржи начинаю на третий год жизни растений, чтобы дать им возможность сформировать мощную розетку и корневую систему — залог будущих высоких урожаев.

Владимир БИЛКО, агроном

САДЖАНЦІ

та детальна інформація про вирощування спаржі.

Телефон: +38 (096) 910-91-95
агроном-консультант
Білко Володимир
Сайт: sparja.com.ua
Е-мейл: bilko9330@gmail.com

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ

МікоХелп®
(MycoHelp®)

БАГАТОКОМПОНЕНТНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ МІКРОБНИЙ ПРЕПАРАТ

КОРЕНЕВІ ГНИЛІ, STOP

Все просто!
Введи одну лікувальну капсулу в кореневу зону рослини.

Що містить капсула?
Корисні мікроорганізми та гриб триходерма. Потрапляючи в ґрунт, під корінь рослини, вони виробляють природні антибіотики, які ефективно борються з хворобами кореневої системи (коренева гниль, чорна ніжка тощо).

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Інтернет-магазин біопрепаратів:
www.zhyvazemlia.com
Телефон гарячої лінії для споживачів:
0-800-301-900

Похрустим огурчиком?

До чего же приятно сорвать весной с грядки первый сочный огурчик, вдохнуть его свежий аромат, ощутить нежный вкус... Все это вполне реально, ведь выращивание огурцов — не такая уж сложная задача, как может показаться на первый взгляд. У этой культуры есть несколько основных требований, соблюдая которые можно получить высокий урожай вкусных зеленцов. В частности, огурец очень любит свет и влагу, но особенно ему нравится тепло, ведь это одна из самых теплолюбивых культур. Еще очень важно своевременно защищать посадки огурцов от опасных вредителей и болезней, которые с каждым годом свирепствуют все сильнее. Чтобы облегчить эту задачу, отдавайте предпочтение гибридам. По сравнению с сортами гибриды более устойчивы к всевозможным заболеваниям и погодным стрессам.

Чтобы вы не потерялись в огромном ассортименте огуречного изобилия, мы подготовили подборку гибридов с самыми лучшими характеристиками и вкусовыми качествами зеленцов. Уверены, они придутся по душе каждому огороднику.

Арктика F1 — новый ранний партенокарпический гибрид огурца для выращивания в теплицах и открытом грунте. Вегетационный период — 33—40 дней. Растение мощное, хорошо облиственное. Плоды светло-зеленые, без желтых полос, цилиндрической формы, однородные, длиной 10—11 см, диаметром 3—3,5 см. Зеленцы отлично переносят транспортировку. Гибрид устойчив к вирусным заболеваниям.

Арктика F1

Кстати

Гибрид не случайно назван Арктика F1. Опытом фермеров и во время проведения испытаний было подтверждено, что он не только адаптирован и устойчив к низким температурам, но и стабильно плодоносит даже во время низкого температурного режима. Урожайность гибрида высокая — минимум два плода с одного междоузлия. Подходит как для первого, так и для второго севооборота (высокое качество плодов и длительность плодоношения во втором севообороте не теряются).

Аристократ F1 — топ продаж. Ранний гибрид огурца партенокарпического типа. Период созревания плодов — 35 дней. Растение мощное, формирует 2—3 зеленца в одном междоузлии. Плоды темно-зеленые, выровненные, крупнобугорчатые, однородные, очень вкусные, без горечи и внутренних пустот, идеально подходят для засола. Размер плодов — 10,2х3,3 см.

Аристократ F1

Гибрид рекомендован для выращивания в защищенном и открытом грунте. Устойчив к стрессовым условиям выращивания.

Баронет F1 — ранний партенокарпический гибрид огурца с высоким потенциалом урожайности. Плоды темно-зеленые, крупнобугорчатые, выровненные, однородные, длиной до 11 см, без горечи. Рекомендованы для употребления в свежем виде, консервирования и засола. Гибрид устойчив ко многим грибным болезням и стрессовым условиям выращивания. На производственных испытаниях продемонстрировал отличное завязывание и формирование плодов высокого качества.

Баронет F1

Надя F1 — среднеранний гибрид огурца для открытого грунта. Плоды светло-зеленые, однородные, выров-

/044/ 390 4317, /067/ 464 4859, /050/ 464 4859, /093/ 026 8664

Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора

Надя F1

ненные, длиной 8—10 см. Отличаются высокими вкусовыми качествами, которые не теряются при консервировании и солении. Гибрид устойчив к высоким температурам и стрессовым погодным условиям.

Салим F1 — новый высокоурожайный гибрид огурца типа Бета Альфа,

Салим F1

рекомендован для выращивания в открытом грунте. Плоды темно-зеленые, гладкие, блестящие, длиной 17—19 см, диаметр 4 см. Растение очень мощное, поэтому верхушку центрального стебля желательно прищипывать. Этот агроприем способствует формированию боковых побегов, что обеспечит высокий урожай. Плоды характеризуются отличными вкусовыми качествами. Гибрид предназначен для употребления в свежем виде и маринования, идеально подходит для приготовления салатов.

Аваланж F1 — ранний гибрид-новинка огурца партенокарпического типа. Вегетационный период — 37 дней. Плоды темно-зеленые, выровненные, однородные, длиной до 11 см, без горе-

Аваланж F1

чи. Растение крепкое, формирует 2—3 завязи в междоузлиях. Гибрид устойчив к болезням, плоды предназначены для употребления в свежем виде и консервирования.

Авенсис F1 — ранний партенокарпический гибрид огурца для выращивания как в открытом, так и защищенном грунте. Плоды темно-зеленые, выровненные, однородные, длиной 9—10 см, диаметром 2 см, без внутренних пустот и горечи. Рекомендованы для употребления в свежем виде, консервирования и засола. Для гибрида характерна стабильная урожайность в течение всего периода плодоношения.

Авенсис F1

Отличается устойчивостью к основным грибным болезням, в частности мучнистой росе и пероноспорозу.

Грин Пик F1 — ультраранний гибрид партенокарпического огурца корнишон-

Грин Пик F1

ного типа. Вегетационный период — 35—40 дней. Плоды светло-зеленые, шипованные, выровненные по форме и размеру, характеризуются высокими вкусовыми качествами. Гибрид устойчив к болезням, пригоден для выращивания как в защищенном, так и открытом грунте.

Евро Пик F1 — новый партенокарпический гибрид огурца для открытого грунта и теплиц. Вегетационный период — 40—45 дней. Плоды темно-зеленые,

Евро Пик F1

шипованные, сладкие и хрустящие, не склонны к перерастанию. Зеленцы рекомендованы для употребления в свежем виде и маринования. Гибрид устойчив к основным болезням огурца и стрессовым условиям выращивания.

Богдан ОСЬМАК,
ученый агроном

На правах рекламы

інтернет-магазин semena.in.ua

SBM Life science

АКЦІЯ від компанії СБМ ЛАЙФ САЄНС

З нами заробляй та авто заправляй!

Купуй акційну продукцію* на суму від 20 000 грн** у авторизованого дистриб'ютора *** компанії СБМ ЛАЙФ САЄНС

та отримуй сертифікат на пальне на 500 грн.

Акція триває з **1 березня 2017 р.** до **15 червня 2017 р.** або до закінчення подарункового фонду.

Загальна кількість сертифікатів складає 1400 шт.

***Акційна продукція:**

популярні засоби захисту саду та городу від шкідників і хвороб:

Еместо® Квантум, Конфідор® Максі, Престиж®, Коннект®

** Мінімальна сума одноразової покупки

***** Авторизовані дистриб'ютори:**

ТОВ "Агроконтакт" — м. Суми, +38 054 278 74 30
ТОВ "Торговий Дім "Агрохім" — Луганська обл., м. Сватово, +38 050 474 67 43
ТОВ "Араміс" — м. Київ, +38 044 581-67-15
ТОВ НВФ "Агросвіт" — Кіровоградська обл., м. Олександрія, +38 05235 7-45-35
ТОВ фірма "Агросвіт" — м. Рівне, +38 036 226 44 45
ПП "АМІ" — м. Одеса, +38 050 316-82-56
ТОВ "Агро-інженерний центр" — м. Київ, +38 044 467 69 69
ТОВ "Агрокс Пак Плюс" — м. Київ, +38 044 417 13 31
ПП "Адон-2003" — м. Чернівці, +38 037 252 21 29
ПП "Агроновіка" — м. Харків, +38 057 712 40 53
ТОВ "Бадваси" — м. Київ, +38 044 538 16 63
ПП "Владіс" — м. Запоріжжя, +38 061 213 37 11
ТОВ "Вега-Плюс" — м. Дніпро, +38 056 790 98 42
ТзОВ "Гарден Клаб" — м. Рівне, +38 036 264 56 06
ТОВ "Остер" — м. Вінниця, +38 0432 27 99 25
ДП " Світ Насіння"— м. Тернопіль, +38 035 242 04 00
ПП "Сітник М.А." — м. Івано-Франківськ, +38 034 255 06 65

СЕРТИФІКАТ НА ПАЛЬНЕ

Організатор акції:
ТОВ «ЕСБІЕМ ЛАЙФ САЄНС»,
вул. М. Грінченка 4, м. Київ, 03038,
Код ЄДРПОУ 40705489

Виконавець акції :
ТОВ «ЕТ.ВАН»,
вул. Гайдара, буд. 58/10, м. Київ, 01033
Код ЄДРПОУ 36476146

500

ГРИВЕНЬ

SBM Life science

Детальні умови розміщені на сайті
www.bayergarden.com.ua
www.zelenysvit.com
та за телефоном гарячої лінії
0 800 500 188

(дзвінки зі стаціонарних телефонних номерів в межах України є безкоштовними, дзвінки з мобільних телефонів оплачуються згідно тарифів мобільного оператора)

Одних можно подружить, а других – выгнать

Совмещенные посадки овощных культур в теплице

Теперь теплица для большинства огородников — абсолютно бесполезное и зачастую не используемое сооружение по причине дороговизны энергоносителей, и лишь для немногих — источник прибыли в результате успешного воплощения коммерческих проектов. А для нас необогреваемая теплица — это солнечный вегетарий, некая лаборатория, в которой практикуем совмещенные посадки, позволяющие получать уже ранней весной разнообразные овощи и витаминную зелень высокого качества. В своем тепличном хозяйстве, как, впрочем, и в открытом грунте, мы применяем исключительно биометод, поскольку превыше всего ставим чистоту и экологическую безопасность продукции.

Коллекционируем… находки

Подготовительные работы в теплице проводим осенью. В начале октября после уборки растительных остатков перца и томатов высеваем белую листовую горчицу. Мы не зря выбрали эту универсальную культуру в качестве зеленого удобрения. Горчица – отличный фитосанитар, она помогает избавиться от проволочников, слизней, способствует оздоровлению почвы и пополняет ее полезными органическими веществами. К тому же она скороспелая, быстро наращивает биомассу, которой предстоит стать мульчей и пищей для «эмочек» — эффективных микроорганизмов, неутомимых тружеников, работающих над созданием гумуса в почве. Словом, белая горчица — лучший из сидератов, особенно ценят его те, кто исповедует принципы органического земледелия.

В середине ноября, когда зеленая масса горчицы достигает 15—20 см в высоту, скашиваем ее и неглубоко заделываем в тепличный грунт. В таком виде теплица остается зимовать. Вот, собственно говоря, и все осенние приготовления.

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

В течение зимних месяцев постоянно подбрасываем в теплицу снег. Дело в том, что снеговая (талая) вода обладает особой структурой, она очень мягкая, не содержит загрязнений и вредных солей, препятствующих прорастанию семян. Даже дождевая вода уступает снеговой по качеству.

Талую воду мы используем и при предпосевной подготовке семян. Кстати, разработали и уже несколько лет применяем простую, но довольно эффективную схему: замачиваем семена в насыщенно-розовом растворе марганцовки на 30 мин, тщательно промываем талой водой комнатной температуры, затем выдерживаем 2 ч в растворе биоглобина (регулятор роста и развития растений) и, слегка промокнув бумажной салфеткой, высеваем в рассадные ящики или кассеты. Всходы появляются дружно, сеянцы развиваются активно, рассада получается коренастой, крепкой и красивой.

Под воздействием снега грунт в теплице хорошо напитывается влагой

В конце марта, когда подсохнет верхний слой грунта, проводим культивацию, вносим ЭМ-бокаши (культура эффективных микроорганизмов) и обильно поливаем. Вода проникает в слой почвы, где находятся растительные остатки, и, разлагаясь, они служат пищей для агрономически полезных микроорганизмов, задача которых — оздоравливать почву и повышать ее плодородие.

После уборки редиса Фараон станет просторно перцу Морозко и томатам Монгольский карлик

Хорошие компаньоны — баклажан Торпеда, базилик Опал (с зубчатыми фиолетовыми листьями), перец Цитрина

Уплотняем и примиряем

Ранней весной (I—II декада марта) вдоль будущих рядов высокорослых сортов перца (**Барон**, **Боцман**, **Американская корона**, **Рубиновое совершенство**, **Гигантский Озарк**, **Красный Гигант**, **Красный бык**) высеваем ранние сорта редиса (**Фараон**, **Лада**, **Полонеза**, **Славия**).

В конце апреля убираем редис и высаживаем рассаду перца вместе с рассадой фиолетового базилика **Опал**. К середине лета кусты базилика достигают высоты 70—80 см, но ничуть не мешают высокорослым перцам, поскольку эти красавцы уже давно перешагнули метровую отметку.

Рядом со среднерослыми сортами перца (**Квадро Ред**, **Медный всадник**, **Сибирский формат**, **Яблочный спас**, **Красная лопата**) уже дали всходы посеянные ранней весной сорта листовой (**Астра**, **Росава**) и корневой (**Алба**) петрушки, а также кустовые сорта укропа (**Татран**, **Монарх**, **Гурман**). Высота зеленных культур не превышает 20—30 см, поэтому они не мешают развиваться растениям перца.

Низкорослые сорта перцев (**Степаша**, **Злата**, **Сандра**, **Лумина**, **Морозко**, **Король США**) дружат у нас с кинзой и низкорослым сортом зеленого базилика **Тайская королева**. Вдоль рядов баклажанов (**Бизе**, **Торпеда**, **Толстый барин**, **Мария**, **Улыбка**, **Алексеевский**, **Арап**, **Банан**) растут базилик, кинза, яровой чеснок и любимые украинские чернобривцы с необыкновенно душевным запахом родной земли.

Ну и, конечно же, мы всегда находим в теплице место для выгонки зелени лука (используем в основном

ОРИГІНАЛЬНІ ПРЕПАРАТИ ВІД КОМПАНІЇ «ХІМАГРОМАРКЕТИНГ»

Хімагромаркетинг

ОПЕРКОТ

з.п. лямбда-цигалоктрин, 50 г/кг

5 г, 2,5 кг

Піретроїдний інсектицид-акарицид від листогризучих і сисних шкідників на овочевих і садових культурах. Застосовується для виготовлення отруєних приманок проти вовчка (капустянки) та дротянки, а також для обробки овоче- та зерносховищ.

ОПЕРКОТ-АКРО

к.с. імідаклоприд, 300 г/л
лямбда-цигалотрин, 100 г/л

2 мл, 10 мл, 20 мл

Високоефективний інсектицид системної контактно-кишкової дії проти широкого спектру сисних та гризучих шкідників садових та овочевих культур, озимої пшениці.

СТРОБІТЕК

в.р.г. крезосим-метил, 500 г/кг

2 г, 0,2 кг

Фунгіцид захисної та лікувальної дії проти грибкових захворювань плодових, овочевих культур і винограду.

Виробник: Sunrise Agrochemical Co

Офіційний представник в Україні — компанія «Хімагромаркетинг».

02160, Україна, м. Київ, пр-т Возз'єднання, 15. **E-mail:** vostokhimagroava@ukr.net

Звертайтеся за тел. (099) 177-11-37. **Інтернет-магазин:** agroprotect.com.ua, **тел.** (068) 175-62-02

СТЕРЕЖІТЬСЯ ПІДРОБОК!

шалот и многозачатковые сорта лука репчатого). Высаживаем мостовым способом — «мостим» луковицы вплотную друг к другу. Зелень бывает готова к срезке через 2—3 недели. Листья при этом вырастают крепкие, темно-зеленые, с нежным вкусом — то что нужно для весенних витаминных салатов! Высаживать на выгонку можно и многолетний лук-батун, шнитт, лук-слизун, лук душистый, лук многоярусный, а также сельдерей, петрушку (предварительно опылив корнеплоды мелом, во избежание белой гнили), свеклу, мангольд, щавель, ревень и другие культуры. В принципе, в весенней теплице можно выгонять все. Было бы желание!

Прекрасно уживаются в нашей теплице баклажан Кашалот, базилик Мистер Барнс, перец Степаша

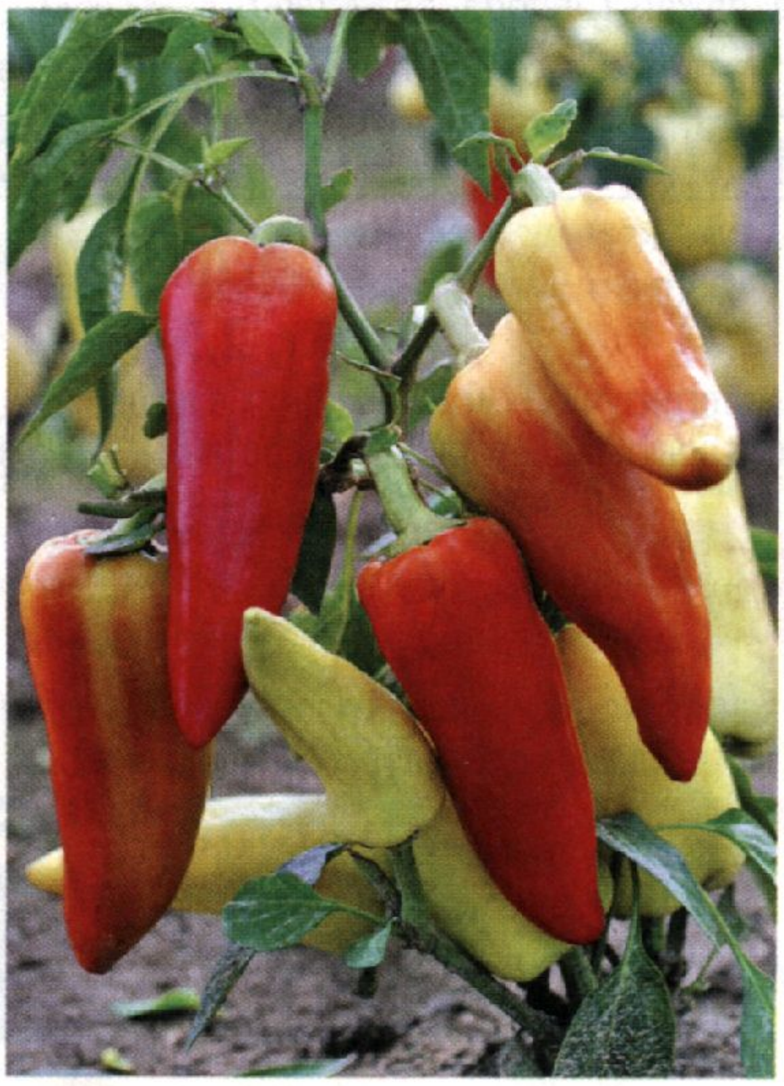
Баклажан Торпеда и перец Золотой телец

Еще одно удачное овощное содружество: томат Горная принцесса, перец Яблочный спас, салат Чао Бамбино

Наблюдая за растениями, отметили, что все они дружно и активно развивались, не мешая друг другу. Подкормки, обработки (только биопрепаратами), поливы проводили одновременно для всех растений. Растения томата, перца и баклажана росли и плодоносили, как всегда, отлично.

Лучшее из возможного

Что дает такой способ выращивания овощей? Во-первых, позволяет рационально использовать полезную площадь в теплице, уплотняя основные культуры, быстрорастущими зеленными. Во-вторых, есть возможность дополнительно собрать не один, а несколько урожаев. Например, кустовые сорта укропа дают 5—6 срезок за сезон. А на зелень в любое время года есть спрос — и дома, и на рынке. В-третьих, пряно-ароматические растения своим запахом защищают перец и баклажан, отпугивая мелких насекомых-вредителей (трипсы, цикадки, тля). А когда прикасаешься к веточкам, они обдают пьянящим ароматом. Работая в теплице, невольно проходишь ежедневный курс ароматерапии, которая помогает бороться с депрессией и преодолевать стрессы. Чего-чего, а этого в нашей жизни хватает, сами знаете...



Лумина — беспроблемный перец даже для новичков

И вообще, совмещенные посадки — это благодать! Заходишь в теплицу, и душа радуется такому разнообразию, здоровым растениям, великолепным плодам, той красоте, которой одарила матушка Природа. Поэтому надо все время расширять ассортимент возделываемых культур, с помощью биометода выращивать побольше зелени, экологически безопасных овощей, обладающих лечебными свойствами. Ведь не зря говорят: чем богаче огород, тем здоровее огородник!

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
пос. Опытный,
Днепропетровская обл.

Целебный компост

Посев семян огородных растений на рассаду уже в разгаре. Чтобы получить высокий урожай любимых овощей, заботиться о них надо с первых дней жизни. Наряду с традиционными агроприемами важное значение имеет питание растений и «ремонт» истощенной почвы. Этот вопрос легко решается с помощью органического компоста, который запускает в почве процесс восстановления ее плодородия. В той или иной степени питательным для растений может быть любой компост, но его можно сделать еще и целебным для почвы.

Многие огородники для обогащения почвы используют органические компосты, полученные в результате перепревания навоза или органической растительной массы. В результате биохимических реакций, протекающих при этом в навозе благодаря термофильным бактериям, выделяется тепло. Энергию такого тепла широко используют для обогрева ранней весной парников и теплиц. Но при этом значительная часть полезного потенциала органической массы теряется, точнее, он просто переходит в тепло. В результате перегной в определенной степени теряет свою ценность для растений.

Исходя из нашего личного опыта, намного выгоднее использовать компосты, приготовленные с помощью червей типа Старатель и Красный калифорнийский, а также препаратов, приготовленных по ЭМ-технологии, и полезных микроорганизмов. Более того, компосты на основе ЭМ-препаратов и микроорганизмов, не позволят рассаде быстро завянуть даже при нерегулярном поливе. А вот при использовании традиционного компоста в такой ситуации ожоги корневой системы растений неизбежны.

Наш дачный кооператив расположен на песках, причем слой песка очень глубокий. Поэтому все соседи кто как может пытаются обогащать свои участки черноземом, глиной и, конечно же, органической массой. Рядом находится винный завод, на котором можно раздобыть отходы его производства — виноградный жмых. Все дачники, и мы в том числе, запасаются этим ценным материалом, чтобы делать из него компост. Поскольку процесс этот бесконечный, все время на обочине улицы лежит бурт жмыха. И все бы ничего, но зачастую такое удобрение осваивает серая гниль — опасная болезнь винограда и других растений.

Такое положение дел нас не устраивало. Во избежание распространения болезни свежий жмых поливали раствором биоудобрения «Байкал», а потом каждые три дня — обычной водой. К моменту перемещения жмыха с обочины дороги на дачу серой гнили в нем не было. Раствор «Байкала» переработал полностью все остатки сахара. Тем не менее ощутимых результатов от такого удобрения мы не заметили.

Учитывая такой печальный опыт, на следующий сезон пролили бурт раствором подкормочно-защитного биопрепарата «Здоровый урожай», который начали производить в своем экспериментальном реакторе по новой технологии. К моменту завоза органики на дачу картина на срезе бурта была совершенно другой. Зоны обживания органической массы различными микроорганизмами препарата (а их там — около двух десятков видов и штаммов) были настолько четко видны, что бурт стал похож на слоеный пирог. Таким образом, нам удалось получить обогащенный полезной почвенной микрофлорой компост, которым мы стали удобрять огород.

Виноградный жмых до начала работы биопрепарата

Компостная куча, пораженная серой гнилью

Успешный эксперимент повторили и на третий сезон. Однако обработать бурт раствором своего комплексного биопрепарата удалось лишь дважды, поскольку его исправно поливали сильные дожди. Мы опасались, что переработка органики окажется незначительной, примерно, как в случае применения «Байкала». Тем не менее при срезе бурта и его перемещении на грядки отметили замечательные ре-

Результаты работы биоудобрения «Байкал»

зультаты. Первый эшелон почвенных дрожжей и молочнокислых бактерий прошел в глубь компостной кучи, осваивая там остатки сахаров виноградного жмыха. Эти микроорганизмы не нуждаются в кислороде и успешно работают в среде углекислого газа, производимого ими же в больших количествах. А разные виды триходермы и некоторых других бактерий, которые были активны под воздействием кислорода, превратили компостную кучу в рассыпчатую массу перегноя.

Компост был полностью обжит полезными микроорганизмами и готов для применения всего за месяц весьма холодной осени прошлого года. Причем это был даже не компост, а полезный концентрат полупереработанного органического субстрата. Попадая в почву, он заселяет ее полезными микроорганизмами, которые тут же принимаются за работу по восстановлению плодородия участка. Такой компост — не что иное, как саморазмножающаяся армия воинов, которые стоят на страже

Грибы триходермы активно вырабатывают тепло

плодородия почвы и справляются со своей задачей не хуже самых дорогих современных биопрепаратов. Из такого компоста также можно делать вытяжки, чтобы подкармливать растения на огороде.

Виноградные всходы на органическом бурте

Кстати, после обработки виноградного жмыха препаратом свежие косточки винограда через 20 суток дружно проросли сверху на бурте. Это удивительный результат, ведь обычно семена винограда прорастают только на следующий сезон после длительного периода стратификации.

Вот такой необычный «саморазмножающийся» компост можно получить на основе биопрепарата «Здоровый урожай». Он оздоровит почву на участке всего за пару сезонов, а ее плодородие еще долго будет радовать и удивлять.

Любовь и Иван БУРАКОВЫ,
ученые агрономы

Высаживаем

рассаду и ранние овощи

Здравствуйте, уважаемые читатели журнала «Огородник»! Все сильнее пригревает солнышко, тает снег, а значит, совсем скоро начнется огородный сезон и можно будет высаживать рассаду в открытый грунт. Ранняя весна создает предпосылки для хорошего урожая, и наша с вами задача не упустить их.

Мы продолжаем обмениваться опытом наших читателей. В этот раз своими советами с вами поделится Владимир Сергеевич Савченко из г. Полтава. На наш взгляд, его опыт довольно интересный и заслуживает вашего внимания.

Владимир Сергеевич Савченко

— У меня 35 соток огорода. Выращиваю практически все овощи, в том числе картофель. Высаживаю их рано, но весной часто бывают ночные заморозки, которые могут сгубить и рассаду, и всходы. Для защиты растений от холодов использую не только укрывной материал, но и стимулятор роста растений ***ВЫМПЕЛ®****, действие которого повышает их холодостойкость на 3–5°С, тогда они легче переносят кратковременные заморозки. Для этого перед высадкой замачиваю семена и корни рассады на 2–3 ч в растворе стимулятора* ***ВЫМПЕЛ®*** *из расчета 10 г препарата на 0,5 л воды. Кстати, благодаря такому приему не только повышается холодоустойчивость культур, но и получаются быстрые, дружные всходы, рассада лучше приживается, наблюдается намного меньше выпадений.*

Практикую также листовые обработки. При этом к препарату ***ВЫМПЕЛ®*** *добавляю комплексное универсальное микроудобрение* ***ОРАКУЛ® мультикомплекс****, которое содержит все необходимые растениям макро- и микроэлементы. Для приготовления раствора на 10 л воды беру по 20 мл каждого препарата. Можно также добавлять средства защиты растений от вредителей, болезней и сорняков,* ***ВЫМПЕЛ®*** *и* ***ОРАКУЛ® мультикомплекс*** *хорошо совмещаются с ними. Обычно провожу три таких обработки: первую — по полным всходам, вторую — перед цветением и третью — после цветения. За счет этого овощи быстрее созревают, меньше болеют и дают боле обильный урожай. К примеру, лука с 1 сотки получаетсяя на 3–4 ведра больше обычного, а моркови — ведер на 4–5. При этом лук лучше хранится, а морковь получается намного слаще.*

Стимулятором ***ВЫМПЕЛ®*** *пользуюсь уже лет семь, если не больше. Обрабатываю им все культуры, которые выращиваю, и результат всегда радует.*

Хотелось бы пожелать Владимиру Сергеевичу и всем читателям журнала «Огородник» высоких и качественных урожаев. Не забывайте, что в марте как можно раньше в открытый грунт высевают лук, морковь и редис, в парники высевают на рассаду томаты и перец, а в неотапливаемые теплицы высаживают рассаду, выращенную зимой. Непосредственно перед высадкой рассаду замачивают в препарате **ВЫМПЕЛ®**, а через неделю после этого обрабатывают ее по листу смесью препаратов **ВЫМПЕЛ®** и **ОРАКУЛ® мультикомплекс** (по 20 мл каждого препарата на 10 л воды, как и советовал Владимир Сергеевич). Такая обработка увеличивает приживаемость рассады, ускоряет рост корней и всего растения, обеспечивает получение более раннего и хорошего урожая. А ранний урожай, как известно, всегда ценится намного дороже.

Вы по-прежнему можете направлять свои вопросы, отзывы и пожелания о применении препаратов **ВЫМПЕЛ®** и **ОРАКУЛ®** по адресу: 36008, г. Полтава, ул. Фрунзе, 146а, оф. 503, ООО «ДОЛИНА-ЦЕНТР» или на электронную почту: **info@dolina.ua**, или позвонив по телефонам:
050-474-21-42, **067-642-12-24**.
Я с радостью на них отвечу на страницах «Огородника».
www.dolina.ua

Петр КОРОТЕЦКИЙ,
ученый агроном

Огородный «набор спасателя»

Рынок удобрений пестреет массой заманчивых предложений. От такого изобилия порой голова идет кругом. Перед огородником и вправду стоит непростая задача: кому довериться, какие комплексные удобрения на самом деле помогут вырастить высокий и здоровый урожай?

Как правило, многие огородники рассчитывают на старые добрые, не раз выручавшие удобрения — навоз, помет и компосты всех мастей. Есть и те, кто предпочитают различные селитры, карбамид и нитроаммофоску. Все эти удобрения, конечно, служат отличным подспорьем для растений и почвы.

Однако, анализируя минувший сезон, многие задумываются над тем, что одной «классики» может быть недостаточно. Вспоминаются и возвратные заморозки, и жуткий летний зной, и, конечно же, беспросветные ливни, уносящие не только плодородный слой почвы, но и надежды на хороший урожай. В результате сначала приходит твердое решение в новом огородном сезоне не позволить природным стихиям препятствовать полноценному росту и развитию растений, а потом возникает понимание того, что нужно обзавестись «набором спасателя», который всегда будет под рукой для предотвращения экстренных ситуаций.

Чтобы рационально составить схему питания растений, напомним основные огородные опасности, которые нужно при этом учитывать.

● Начало весенней вегетации после затяжной зимы — один из самых стрессовых периодов для развития растений. Процесс питания растений через корневую систему в это время происходит довольно медленно. С началом фотосинтеза культурам нужны макро- и микроэлементы. В данном случае отлично поможет опрыскивание по листу комплексным водорастворимым удобрением «УНИВЕРСАЛ» с одинаковым содержанием азота, фосфора и калия. Эффективны для этого периода и удобрения с высоким содержанием фосфора, их используют как для замачивания семян, так и для подкормки рассады.

● В знойные жаркие дни растения испытывают дефицит влаги, вследствие чего труднее усваивают кальций и калий. Это может привести к опасным последствиям — вершинной гнили томатов, отмиранию точки роста стебля, повреждению кончиков корней и др. Поэтому в качестве профилактики в период интенсивного роста нужно проводить обработки растений по листу комплексными удобрениями с высоким содержанием кальция и калия.

● Обилие атмосферных осадков также нельзя считать комфортными условиями для нормального роста и развития культур. Вымывание потоками воды питательных веществ из почвы приводит к тому, что у растений резко снижается иммунитет, они становятся слабыми и восприимчивыми к грибным болезням и опасным вредителям. В данном случае настоящим спасением станут микроэлементы в хелатной форме.

● Важно не забывать о внекорневых подкормках, они помогут растениям пережить разные неприятности и стрессы. Достаточно даже небольшой дозы сбалансированных удобрений, подобранных индивидуально для каждой культуры. Это очень эффективная, легкая в применении, безопасная и недорогая помощь вашим растениям.

Не забывайте, что своевременный обдуманный подход к питанию растений гарантирует качественный и экологически безопасный урожай.

Вадим ГОРОБЕЦ,
г. Северодонецк, Луганская обл.

Комплексные удобрения НОВОФЕРТ- залог ВАШЕГО урожая!

ООО "НОВОФЕРТ", 93400, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Ломоносова, 3
Тел./ф.: (095)611-72-34, (067)129-95-70, e-mail: novofert2006@gmail.com, www.novofert.com

«Начиная с лета и до самой осени собираем, сушим, обмолачиваем, сеем-веем, сортируем, защищаем от насекомых, мышей, холодов и сырости семена выращенных на огороде овощей и цветов. Для хранения используем разные методы, которые в прошлом не подводили. Но враг пришел откуда не ждали — почти все семена раннего гороха продырявила зерновка, на сухих соцветиях астры активно размножалась оленка мохнатая, даже на зонтиках укропа суетились какие-то неизвестные нам вредители. Просим посоветовать, как правильно и как долго можно хранить семена тех или иных культур. Заранее признательны и благодарны».

Вопрос семьи Боровик с сайта журнала «Огородник»

Не сомневайтесь, все это будет храниться

Вопросы по семеноводству овощных и декоративных растений всегда актуальны. Ведь огородничество начинается с посадочного материала, именно от его качества зависит урожай.

К семенам предъявляется несколько важных требований:

- чистота и выравненность по форме и размеру (обеспечивает равномерный посев);
- высокая энергия прорастания и всхожесть (обеспечивают дружные и равномерные всходы);
- отсутствие источников болезней и вредителей (предохраняет рассаду и посевы, выращенные на своем огороде, от первичного заражения).

Но как же сохранить оставшиеся семена из фирменных пакетиков в течение длительного времени? Пакетики с остатками семян нужно положить в банки или полиэтиленовые пакеты, плотно закрыть и оставить в сухом прохладном месте.

А вот семена, выращенные собственноручно, к закладке на хранение обязательно нужно подготовить. Сначала они должны как следует дозариться в снопах или плодах. Просушивают семена не меньше месяца под навесом или в сухом теплом помещении. После этого их обмолачивают или выделяют из плодов. Семена томата, огурца, арбуза и дыни подвергают сбраживанию в собственном соку, после чего промывают и просушивают до сыпучести. Все семена перебирают и тщательно проверяют на предмет поражения вредителями и болезнями, просушивают, складывают в бумажные или плотные тканевые пакеты, подписывают и оставляют в недоступных для влаги и мышей местах (например, в кастрюлях, банках или другой таре).

Один из самых важных показателей качества семян — соответствующий уровень их влажности. Для бобовых растений, сахарной кукурузы, свеклы, ревеня, шпината и щавеля влажность должна составлять не более 13—14%, для бахчевых — не более 8—9%, для других растений — в пределах 10—12%. Исходя из таких требований, все семена делят на три группы и хранят отдельно. К сожалению, в домашних условиях, без лабораторных весов и сушильного шкафа, определить необходимый уровень влажности семян практически невозможно. Чаще всего проблемы хранения посевного материала возникают именно на этом этапе, поскольку влажность определяется на глазок.

В осенне-зимний период семена хранят при температуре 10—12 °С. Чтобы избежать размножения таких опасных вредителей, как зерновка и разные виды брухуса, бобовые помещают в холодильник или промораживают во время морозов. А вот семена бахчевых и огурца, наоборот, лучше хранить в теплом помещении. Перед посевом их даже можно прогреть под солнечными лучами.

Овощные растения	Примерные сроки хранения семян, лет
Укроп, пастернак	1—2
Лук репчатый, перец сладкий и горький, петрушка, ревень, сельдерей, щавель	2—3
Лук-порей, лук-батун, морковь столовая, салат, спаржа, фасоль, шпинат	3—4
Баклажан, разные виды капусты, редис, редька, свекла столовая, томат	4—5
Горох овощной, кукуруза сахарная	5—6
Арбуз, дыня, кабачок, огурец, тыква	6—8

Сроки хранения семян зависят от влажности и температуры воздуха. Различают сроки хранения до снижения хозяйственно целесообразных уровней всхожести и до полной потери жизнеспособности семян (для возрождения сорта). Например, семена томата обычно хранят 4—5 лет. Но, по нашим наблюдениям, они сохраняют жизнеспособность даже после 10—20 лет. А вот семена укропа и пастернака быстро теряют всхожесть — уже через 1—2 года хранения. На выставках часто проводят распродажу дешевых пакетированных семян с истекшим сроком годности. Не обольщайтесь ценой, вырастить из них качественные растения не удастся. При покупке семян обязательно обращайте внимание на рекомендуемые сроки их использования. Согласно госстандартам, перепроверка качества семян должна проводиться через каждые полгода.

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук,
г. Днипро

Выращивание

зизифа в Украине

Зизиф, ююба, унаби, жожоба, джида, китайский финик — у этого растения много названий. Можно сколько угодно спорить о том, какое из них правильное. Бесспорно одно — пользу и питательную ценность плодов этой субтропической культуры трудно переоценить. Не зря в Китае, на родине зизифа, его называют деревом молодости, здоровья и жизни. К счастью, зизиф может расти не только в Китае, но и в наших климатических условиях, особенно если речь идет о современных морозостойких сортах.

Особенности культуры

Зизиф ююба — куст или дерево высотой 3—5 м. Ветки у него коленчато-выгнутые, голые, красновато-коричневые, на изгибах с шипами длиной до 3 см и тонкими прямыми зеленоватыми плодоносными побегами, напоминающими сложный листок. Листья очередные, удлиненно-яйцевидные до широколанцетных, длиной 2—11 см и шириной 1—5 см, большинство с тупой верхушкой и округлым или слабосердцевидным основанием, мелкопильчатые, сверху темно-зеленые, лоснящиеся, снизу светло-зеленые, матовые, кожистые, голые. Цветки обоеполые, звездчатые, 3—7 мм в диаметре, пятичленные, желтые, ароматные, собраны от 2-х до 16 шт. в пазушных верхоцветных сложных соцветиях, на коротких цветоножках. Плоды — костянки шаровидной, продолговатой или грушевидной формы, длиной 1—5 см, массой 1—2 г, незрелые — зеленые, по мере созревания окрашиваются в коричневые тона, от светлых до темных. Кожица у плодов лоснящаяся, хрустящая, мякоть суховатая, при перезревании становится «ватной».

Растения унаби светолюбивые, легко переносят жару и засуху, неприхотливы, могут расти практически на любых почвах. Несмотря на южное происхождение, отличаются зимостойкостью. На своей родине, в Северном Китае, зизиф выдерживает понижение температуры воздуха до −25 °С. В условиях Украины морозы от −25...−30 °С повреждают растения, однако они быстро восстанавливаются и цветут в тот же год на отрастающих побегах.

Зизиф поздно вступает в вегетацию и, соответственно, цветение у него тоже позднее: начинается в июне — июле и длится от одного до трех месяцев. Цветки опыляются насекомыми. Многие сорта дают плоды без перекрестного опыления, а также вообще без опыления (партенокарпия).

Сумма эффективных температур (пороговая среднесуточная температура для начала вегетации — выше 10 °С) для нормального роста и плодоношения раннеспелых сортов должна составлять 1 500—2 000 °С. Наилучшие погодные условия для плодов — знойное сухое лето и теплая осень. Урожай унаби созревает с конца сентября по октябрь. В холодные годы плоды не успевают полностью вызреть, что негативно сказывается на их вкусовых качествах. Особенно часто это случается в северных областях Украины. Плодоносные побеги после созревания плодов опадают, из-за чего зизиф относят к веткопадным культурам.

Обратите внимание

Научное латинское название зизифа ююба — Ziziphus jujuba. Поскольку латынь не входит в программу средней школы, мало кто знает, что при заимствовании из латинского языка слова утрачивают суффикс -us (-ус). Поэтому правильно писать и произносить «зизиф», а не «зизифус».

Латиняне в свое время также позаимствовали название этого растения из греческого языка — зизифа или зизифон. А поскольку латынь позже стали использовать как международный язык для ботанических описаний, Карл Линней дал растению научное название Крушина зизифовая. Позднее известный садовод Филип Миллер выделил зизиф в особый род и добавил ему видовой эпитет ююба — латинизированное название растения, заимствованное из арабского языка. Таким образом, теперь эта уникальная культура известна в мире под греко-латино-арабским названием — зизиф ююба. От узбеков она получила название «унаби», а в Европе ее нарекли китайским фиником — по происхождению и внешнему виду.

Сорта для Украины

Окультуренный зизиф распространился на пяти континентах земного шара, в основном в регионах с теплым климатом. В Китае его выращивают уже девять тысяч лет — с момента возникновения сельского хозяйства. В этой стране унаби наряду с киви относится к важнейшим промышленным плодовым культурам. Здесь им засеяно 2 млн га, выведено более 900 сортов, в культивировании зизифа задействованы 20 млн фермеров. Его плоды служат пищей и лекарством для более чем 1 млрд людей.

В нашей стране унаби мало распространен, к промышленным культурам не относится. Однако садоводы-любители давно оценили его достоинства и самостоятельно выращивают на приусадебных участках. Украинские ученые и селекционеры уделяют зизифу внимание с момента появления первых растений этой культуры на территории нашей страны. В Никитском ботаническом саду зизиф интродуцировали практически сразу после образования учреждения — в 1814 г. Изучение культуры продолжили в 1953 г., когда в ботанический сад была доставлена коллекция крупноплодных китайских сортов. В 1994 г. в результате сортоизучения в Госреестр сортов растений Украины внесли первые сорта зизифа иностранной селекции, а в 2008 г. зарегистрировали первый сорт отечественной селекции. Сегодня в Реестр входят следующие сорта.

Tayangzao

Китайский 60 — сорт китайской селекции, в Госреестр сортов растений Украины внесен в 1994 г. Раннего срока созревания. Побеги слабоколючие. Плоды удлиненно-эллипсоидные, длиной 2,5 см, красно-коричневые, средняя масса — 3 г, максимальная — 8 г. Мякоть средней сочности, немного мучнистая, кисло-сладкая.

Коктебель — сорт селекции Никитского ботанического сада, в Госреестр сортов растений Украины внесен в 2012 г. Позднего срока созревания (конец октября). Побеги не колючие. Плоды очень крупные, шаровидные, немного бугристые, светло-коричневые, средняя масса — 35 г, максимальная — 50 г. Мякоть зеленовато-белая, средней сочности, кисловатая.

Цукерковый

Вахш

Плодовский — сорт селекции Опытного хозяйства «Новокаховское», в Госреестр сортов растений Украины внесен в 2008 г. Среднего срока созревания. Побеги колючие. Плоды массой 5—7 г. Мякоть бледно-зеленая, малосочная.

Синит — сорт селекции Никитского ботанического сада, в Госреестр сортов растений Украины внесен в 2010 г. Сверхраннего срока созревания (начало сентября). Плоды эллипсоидные, темно-коричневые, лоснящиеся, массой 5—6 г. Мякоть кремовая, сочная, кисло-сладкая.

Цукерковый — сорт селекции Никитского ботанического сада, в Госреестр сортов растений Украины внесен в 2010 г. Сверхраннего срока созревания (первая половина сентября). Плоды продолговато-эллипсоидные, красновато-коричневые, массой 4,5—5,5 г. Мякоть сочная, сладкая.

Южанин — сорт селекции Вахшской зональной опытной станции субтропических культур (Таджикистан), в Госреестр сортов растений Украины внесен в 1994 г. Среднего срока созревания (II декада октября). Побеги не колючие. Плоды цилиндроконические, светло-коричневые, массой 10—15 г. Мякоть рыхлая, мучнистая, суховатая.

Кроме того, в Украине можно выращивать китайские сорта Китайский 62, Китайский 93, Dabaizao, Rutaozao, Tayangzao, Xiobaizao, Wuxinghong, Yazao, таджикские Бурним, Вахш, Вахшский 30/16, Вахшский 40/5, Советский, Финик, узбекский сорт Даргомский, азербайджанский Китайский 2А, молдавский Morejer и украинские сорта Выносливый, Метеор, Радослав, Таврика.

Размножение

Приобрести сорта зизифа в наших питомниках, к сожалению, довольно сложно. Но в любительском садоводстве саженцы унаби выращивают из семян, в том числе за пределами зоны, благоприятной для его возделывания (в Украине это Крым и южные области страны).

У семян крупноплодных сортов плохая всхожесть, часто они вообще не прорастают. Мелкоплодные формы больше

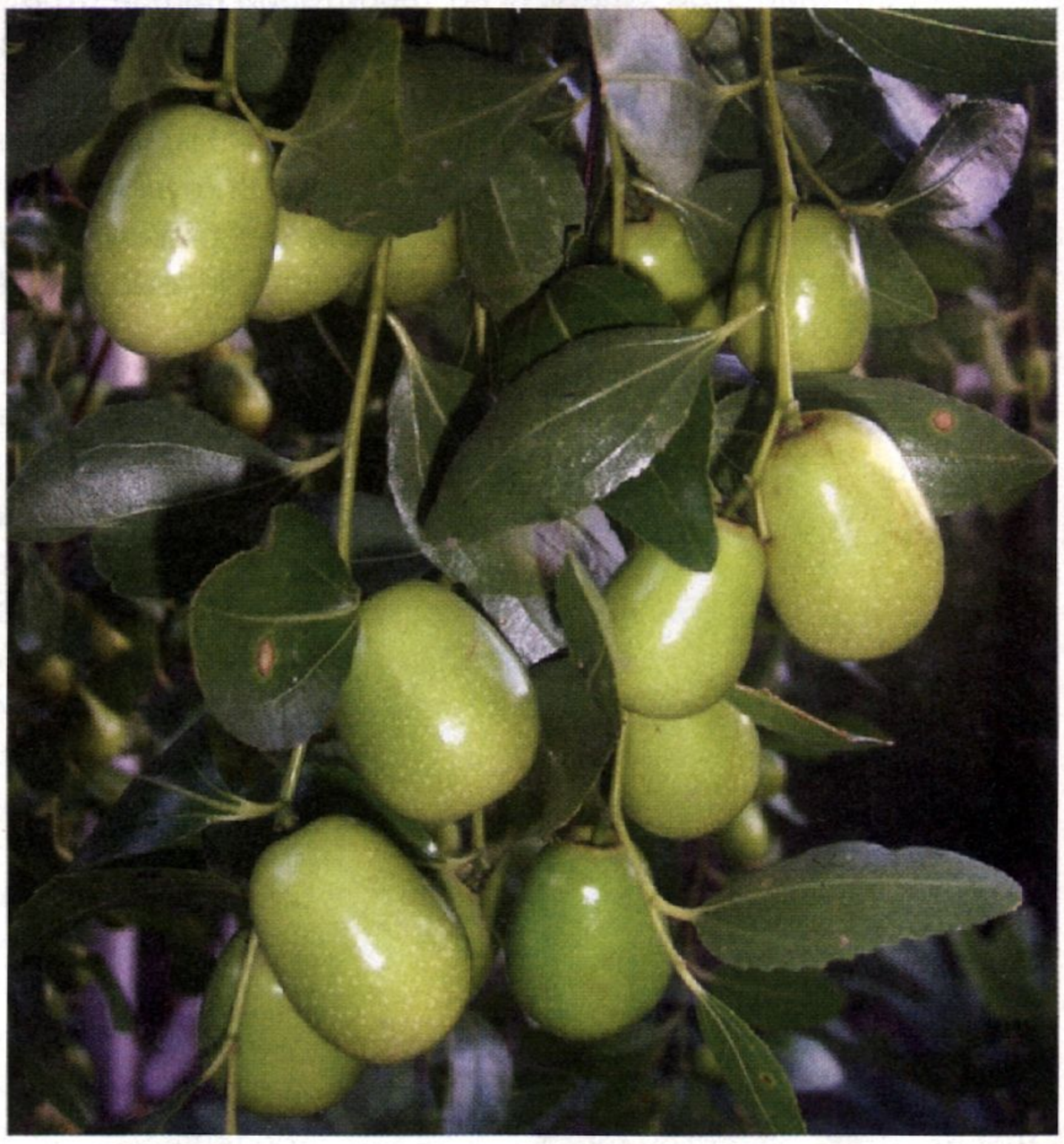
Цветение зизифа

подходят для выращивания сеянцев, которые затем можно использовать в качестве подвойного материала. Кроме того, мелкоплодные формы зизифа отличаются зимостойкостью. Их плоды созревают раньше, чем у крупноплодных сортов, поэтому подходят для северных областей, где климат более суровый.

Для сбора семян берут полностью спелые плоды. После очистки от мякоти семена прогревают на солнце или вымачивают несколько суток, периодически заливая горячей водой (60 °С). Стратифицируют в течение месяца при температуре 20—35 °С и высевают в хорошо прогретый грунт. Для увеличения всхожести посевы укрывают пленкой (она уменьшает испарение влаги и повышает температуру почвы и воздушного слоя над ней, в результате образуется микроклимат, который способствует прорастанию семян).

Для окулировки пригодны сеянцы с корневой шейкой диаметром 6—10 см. Окулируют спящей почкой в июле — августе или прорастающей почкой в мае следующего года (если подвои были слишком тонкие). Для этого используют почки с побегов прошлого года, заготовленные до начала вегетации. В мае прививают черенками косым клином в боковой зарез или за кору. Весенняя прививка позволяет получить стандартный посадочный материал уже осенью текущего года. Сеянцы начинают плодоносить в 2—3-летнем возрасте.

Саженцы зизифа можно размножать и вегетативно, корневыми черенками. Для этого корни нарезают на черенки длиной 8—12 см и высаживают вертикально вровень с поверхностью почвы. Унаби дает и корневую поросль. Весной ее осторожно отделяют от материнского растения



Плодоносные побеги тонкие прямые светло-зеленые

Кстати

В естественных условиях зизиф растет в Китае, Индии, Иране, Афганистане, а также странах Средней Азии. Из Китая по засушливым районам Азии зизиф распространился до Средиземноморья, а потом и до Атлантического побережья Северной Африки. В Европу он попал по Великому шелковому пути около двух тысяч лет назад.

У дикорастущих форм зизифа побеги покрыты длинными колючками. Из-за этого он вошел в мифологию как дерево, из которого сплели терновый венок для Христа. На Востоке один из мелкоплодных колючих видов зизифа так и называется — «Тернии Христовы». Колючки служат растению естественной защитой от животных. Многие окультуренные формы зизифа в процессе селекции лишились колючек и стали пригодными для возделывания в садах и на приусадебных участках.

Вообще, зизиф отличается живучестью и неприхотливостью к почве. В Китае деревья зизифа растут в самых необычных местах — в трещинах стен старого дома или на голой скале. Эту культуру можно использовать для фитомелиоративных посадок в засушливом климате.

Урожай созревает неодновременно

и доращивают в питомнике. Качество плодов у такого растения зависит от того, каким было родительское растение — корнесобственным сортовым деревом или привитым на мелкоплодный подвой.

Особенности агротехники

Поскольку унаби очень требователен к теплу и недостаточно зимостойкий, место для его посадки выбирают на южных и юго-западных склонах, избегая низин, а также вблизи зданий на ровных участках, закрытых от сквозняка. Чтобы успешно выращивать зизиф в северных и центральных областях Украины, нужно создать для него особый микроклимат, используя возможности рельефа местности.

На постоянное место саженцы высаживают весной, заглубляя их на 10 см. Расстояние между растениями должно составлять 2—3 м. Сортовые растения формируют штамбовыми деревьями с хорошо освещенной чашевидной кроной. В местностях, где зизиф часто обмерзает, растения выращивают в кустовидной форме, чтобы при необходимости его можно было укрывать. Для хорошего плодоношения дерева необходимо сформировать сильные боковые побеги, размещенные в хорошо освещенных частях кроны. На них развиваются плодоносы. При обрезке боковые побеги удаляют только в случае крайней необходимости — чтобы усилить ветвление или проредить слишком загущенную крону.

Сбор и переработка урожая

Зизиф цветет продолжительно, поэтому не все цветки открываются на растении одновременно. Этим и объясняется неравномерность и неодновременность созревания его плодов. На растении нередко можно одновременно увидеть и цветки, и плоды, которые уже начинают созревать. Для переработки снимают на треть побуревшие плоды, а для потребления в свежем виде — полностью спелые. После созревания их можно надолго оставлять на деревьях для подвяливания, а потом стряхивать. Из-за растянутого во времени созревания урожай собирают в несколько приемов. Чтобы облегчить ручной сбор, плоды можно счесывать гребенками с расстоянием между зубцами около 1 см на пленку под деревьями, а потом очищать от листьев и побегов.

Зизиф осенью

Плоды зизифа содержат провитамин А, витамины B_1, B_2, B_3, B_6, B_9, PP, отличаются высоким содержанием витамина С — 1 700 мг на 100 г сухой массы. При оптимальных условиях выращивания (с учетом необходимого количества среднесуточных температур) они накапливают до 42% сахаров. По содержанию сухих веществ плоды зизифа превышают большинство плодовых культур и близки к финикам. Их сушат, вялят, делают из них цукаты, варят варенье и компоты. Некоторые сорта дают плоды с мягкими, недоразвитыми косточками, которые не ощущаются во время поедания. Сушеные плоды зизифа могут храниться более двух лет.

Лечебные свойства унаби известны человечеству уже много столетий. В древности его применяли для восстановления работы желудочно-кишечного тракта, при воспалении мочевого пузыря и камнях в почках. Плоды зизифа снижают артериальное давление, благотворно влияют на работу сосудов, обладают антиоксидантными свойствами, выводят из организма продукты обмена веществ, избыточный холестерин и тяжелые металлы.

Радослав

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
НУБиП Украины

За каменной стеной

Удивительной красоты кордоны, шары, цилиндры и пирамиды из плодовых деревьев завораживают посетителей сада «Мур» в дендропарке «Александрия». И конечно же, у них возникает вопрос: как создать такой необыкновенный сад?

Как «делают» сад: посадка, формировка и уход

Для саженцев готовят посадочные ямы 60х60х90 см и наполняют их смесью минеральных и органических удобрений (15 л перегноя, 1 кг нитроаммофоски и 2 ведра садовой земли на одно посадочное место). Этой питательной смеси растениям хватает на пять лет плодоношения.

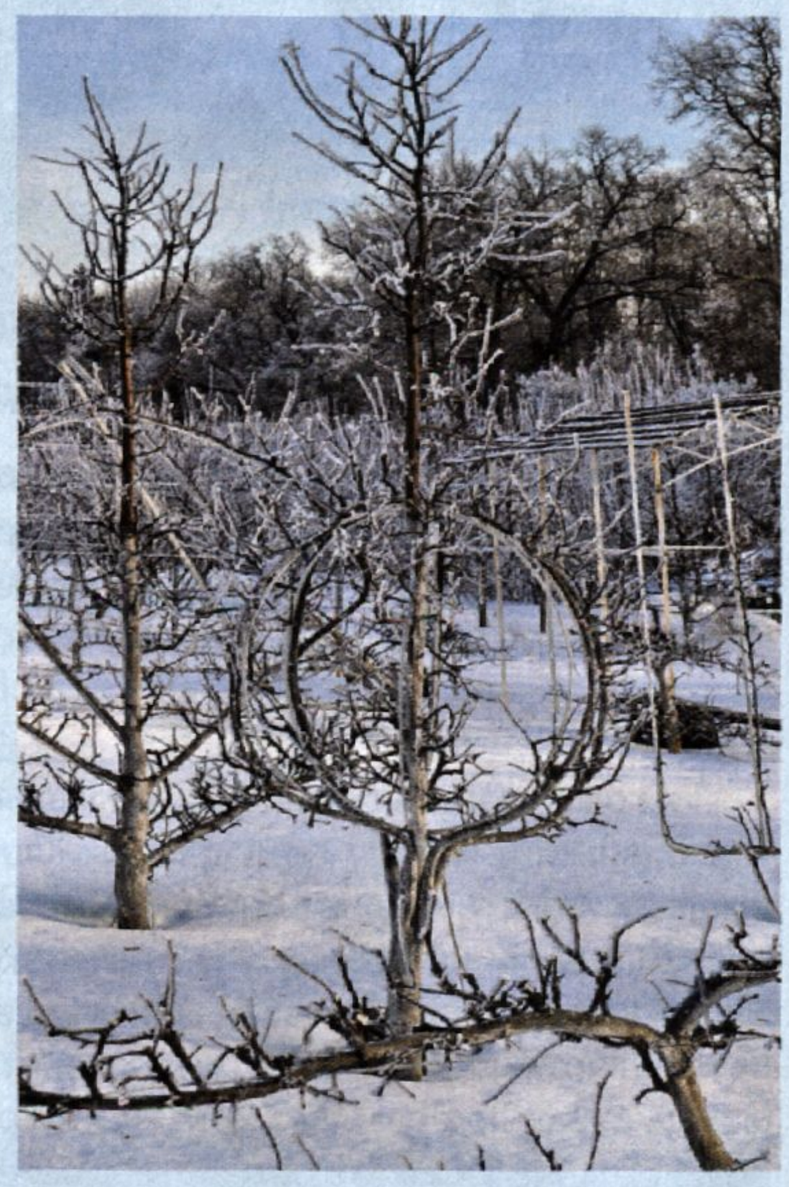
Обрезать укоренившиеся растения начинают зимой, в начале февраля, при температуре воздуха не ниже –5°С. Их формируют таким образом, чтобы в новом вегетативном сезоне они могли начать плодоносить. Для этого сначала выделяют центральный проводник и ветки 2–3-го порядка, каждую из которых затем обрезают над генеративной почкой, оставляя

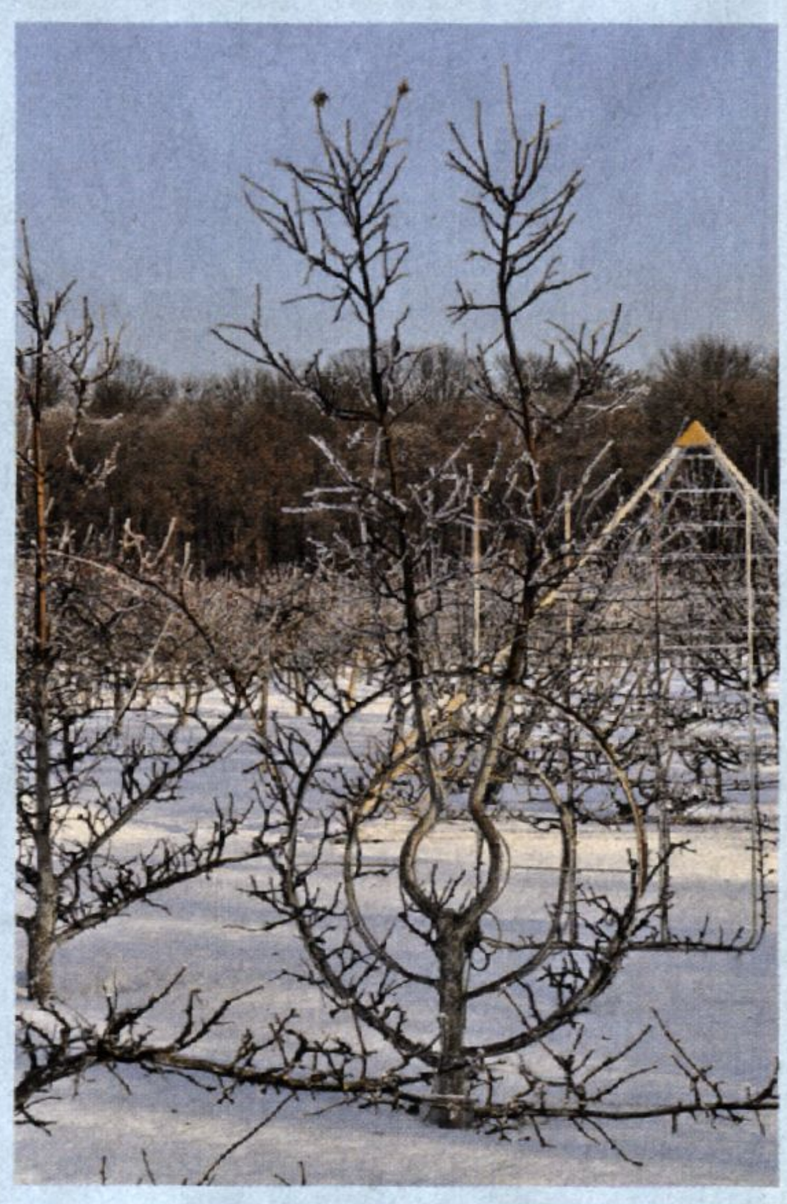
Николай Ильенко, воссоздавший сад «Мур», показывает, на какую длину обрезают побеги

15–20 см длины. Позже деревца начнут вегетировать и восстанавливаться после обрезки, из почек появится прирост. Его пинцируют (прищипывают), секатором или вручную. В первый раз побеги прищипывают после пятого листа, а затем еженедельно повторяют эту операцию, прищипывая каждый побег после третьего листа. Параллельно следят за массой завязи. Как только плоды начнут расти (достигнут приблизительно 3 см в диаметре), количество зеленой массы, необходимой для фотосинтеза, увеличивают, чтобы площадь питания плодов покрывала их потребности. Поэтому в конце июля прекращают все операции по формировке. Кроме того, со второй половины лета растения начинают готовиться к зиме. Если в этот период продолжать обрезку, она будет снова и снова стимулировать рост растений и в итоге они встретят холода в активном состоянии.

Молодые растения стремительно растут и обновляются, они нуждаются в интенсивной формировке и постоянном внимании. По мере взросления сада рост деревьев замедляется, поэтому у немолодых экземпляров только поддерживают основную форму и следят за состоянием зоны плодоношения, чтобы длина плодовых веточек на центральном проводнике не превышала 15–20 см.

По словам Николая Михайловича, формовому саду «Мур» не требуется усиленный дополнительный уход, поскольку он растет на энергетически сильном месте, которое было выбрано 200 лет назад не случайно. Здесь сама природа поддерживает растения, их состояние улучшается естественным путем. Стена же предохраняет сад от бесконтрольного перемещения сорных растений и заражения вредоносными микроорганизмами в эпифитотийные годы. Конечно, плодовые культуры защищают от болезней, обрабатывая их комплексом из 6–7-ми биопрепаратов (Актофит, Актоверм, Триходермин, Гаупсин и т. п.). Ягодники (в частности, крупноплодную землянику) весной, в начале вегетативного сезона, один раз опрыскивают медным или железным купоросом, чтобы уни-





Из яблонь и груш в саду созданы разнообразные фигуры

Продолжение. Начало см.: Огородник. — № 2. — 2017. — С. 34.

Плодовая арка в конце августа и январе (справа)

чтожить возбудителей плодовой гнили. Химическими препаратами защищают только виноградник — в силу печального опыта недавних лет, когда 80% урожая погибло от вспышки болезней, усиленной неблагоприятными погодными условиями.

Сорта вне времени и пространства

Для закладки формового сада больше всего подошли сорта зимнего срока созревания. Дело в том, что урожай летних и осенних сортов приходится собирать довольно рано, частично оголяя деревья, а вот зимние яблоки остаются на ветках до середины октября. Предпочтение отдали наиболее декоративным сортам — с крупными зелеными, оранжевыми и красными плодами. Чередование сортов по окраске плодов при формировке арки усилило цветовые акценты и дополнительно украсило садовую композицию.

Учли также такие характеристики сортов, как коммерческая востребованность и происхождение. Постепенно коллекцию пополняли, чтобы включить в нее максимальное количество интересных сортов — как современных, так и старинных, из разных уголков планеты. В нее вошли аборигенные сорта, которые появились на территории современной Украины, много европейских — немецких, французских, итальянских и английских, некоторые из Южной и Северной Америки, Новой Зеландии. Конечно, не все сорта показали себя с самой лучшей стороны.

В интенсивных насаждениях от малоурожайных и незимостойких сортов хотели избавиться, но коллекция сада «Мур» представляет собой не техническую, а историческую ценность, поэтому все они остались здесь как представители «яблочного генофонда». Некоторые из этих сортов забыты садоводами и сохранились только как диковинка, хотя многие до сих пор остаются востребованными и привлекают внимание посетителей.

В коллекции есть райские яблоки, аборигенные крымские синапы — Белый синап, Кара синап, Кандиль синап; целое семейство ренетов — Ренет канадский, Ренет золотой Курский, Ренет шампанский, Ренет английский, Ренет серый французский, Ренет оранжевый Кокса, Ренет Баумана и Ренет Симиренко; Зеленка полтавская, Зеленка днепровская, Зеленка крымская, Антоновка обыкновенная, Антоновка-каменичка, Пепин шафран, Пепин литовский, Боровинка, Анис полосатый, Анис бархатный, Титовка летняя, Ранбург осенний, Добрый крестьянин, Саблук Большой Уманский, Бобовое шипучее (превосходный сорт для производства сидра).

Интересно, что размер и вкус плодов одного и того же сорта может меняться в зависимости от типа формировки. Например, на пирамиде (сформирована из трех сортов яблони — Ренет Ландсбергский, Ренет Оранжевый Кокса, Титовка и груши сорта Выжница) яблоки и груши в 1,5—2 раза крупнее, чем должны быть согласно техническим характеристикам сорта. Конечно, в формовом саду нагрузка урожаем ниже, чем в интенсивном или обычном любительском. Это делается для того, чтобы плоды выглядели декоративно, набирали массу, вовремя полно окрашивались и были одномерными. Нормировка повышает качество оставшихся плодов за счет улучшенного питания. Красивые и вкусные плоды — завершающий штрих в цельном образе формового сада, как подпись художника на живописном полотне.

Татьяна ДРАГАНОВА

ЗАВОД Квазар

17 РОКІВ
на ринку України

Надійність
Зручність
Висока якість

м.Дніпро,
тел: (056)732-43-24(25)
www.kwazar.dp.ua
e-mail: kwazar@email.u

Агрошкола

167

Краткий курс для начинающих

День за днем

Март — не столько весна, сколько ее предвкушение. Смешение снега и первых подснежников, отважных крокусов, робких хионодокс... Но главные «цветники» марта — плошки с посевами и горшочки с рассадой на подоконниках. Рассада цветов — основная забота в этом месяце, и хлопот с ней достаточно. А ведь и сад уже зовет — там просыпаются и требуют нашего внимания и заботы многолетники. И чтобы везде успеть вовремя, важно все распланировать и создать себе алгоритм мартовских дел.

● *В марте высеваем все цветы, которые собирались посеять. Помним, что для некоторых семян нужна предпосевная обработка.* **Семена клещевины и душистого горошка** *замачиваем на 1 сутки, душистый горошек при этом заливаем горячей водой (60—80 °С) так, чтобы она только покрывала семена. Семена* **однолетних георгин** *держим 10—15 мин в растворе фунгицида либо разбавленном водой (1:1) соке алоэ.*

● *В начале месяца высеваем на рассаду* **антирринум, вербену, эхинацею** *(семена этих культур долго всходят),* **петунию, однолетние георгины, душистый табак, бегонию, виолу, декоративную капусту, цинерарию, однолетний дельфиниум.**

● *С середины месяца сеем* **арктотис, агератум, алиссум, бархатцы, виолу, каллистефус** *(однолетние астры),* **кохию, лаватеру, лобелию, сальвию, флокс Друммонда, циннию** *и др. летники, а также многолетние цветы —* **гвоздику, васильки, нивяник, пенстемон** *и др.*

● *Регулярно мониторим состояние рассады и посевов. Ежедневно проветриваем всходы, появившиеся под стеклом или пленкой. При вытягивании сеянцев подсыпаем грунт к стеблям.*

● *Пикировку сеянцев начинаем, когда они выпустят 1—3 пары настоящих листочков. Для лучшего кущения прищипываем верхушки при достижении расте-*

Клубнелуковичные

Фрезия:

осенний цветок с весенним ароматом

Фрезия — очень красивое растение родом из Капской провинции Южной Африки. Когда в середине августа начинают раскрываться ее бутоны, кажется, что в саду заиграла весна. Фрезия привлекает изящной формой соцветий и чудесным весенним ароматом. По своей свежести его можно сравнить разве что с запахом ландышей, за что фрезию иногда называют «капским ландышем». Кстати, ее запах используют в ароматерапии — он улучшает настроение, снимает стресс и облегчает головную боль. В Европе растение известно с начала XIX в. В культуру его ввел немецкий врач и ботаник Фридрих Фриз, в честь которого и назван этот прекрасный цветок. Фрезия быстро обрела славу аристократического растения. Сначала ее выращивали только в оранжереях, но современные сорта растения подходят и для садовых цветников. Выращивают фрезию примерно так же, как гладиолус, но с учетом некоторых ее особенностей.

ниями высоты 10 см. Первую подкормку рассады проводим не ранее чем через 7 дней после пикировки.

● *Продолжаем периодически проверять посадочный материал, заложенный на хранение. Если клубнелуковицы и клубни* **гладиолусов, ацидантеры, фрезии, бегонии, георгин** *выпускают ростки, можем высадить их в горшки для подращивания и раннего цветения.*

● *Если нужно получить больше посадочного материала* **георгин,** *раскладываем здоровые и крепкие клубни в ящики с компостом, заглубляя на треть или до половины, и выставляем на свет для проращивания. Когда ростки достигнут 5—8 см в высоту и будут иметь 2—3 междоузлия, аккуратно выламываем их с пяткой или срезаем и укореняем в субстрате. Укореняются черенки через 29—30 дней, это видно по возобновлению их роста.*

● *В саду стараемся замедлить таяние снега (если он есть), чтобы нужная нашим цветникам влага не утекла ручейками, а ушла в почву. Вместе с тем отводим талые воды, если они застаиваются на посадках многолетников.*

● *Проводим санитарную обрезку живой изгороди, других декоративных кустарников, удаляя больные, сломанные или подмерзшие ветки.*

● *При необходимости заготовляем одревесневшие черенки декоративных кустарников —* ***дейции, лапчатки, чубушника, девичьего винограда,*** *берем их с однолетнего не примерзшего прироста. Храним черенки в холодильнике завернутыми в газету или мягкую ткань до тех пор, пока не созреет грунт для их посадки на укоренение.*

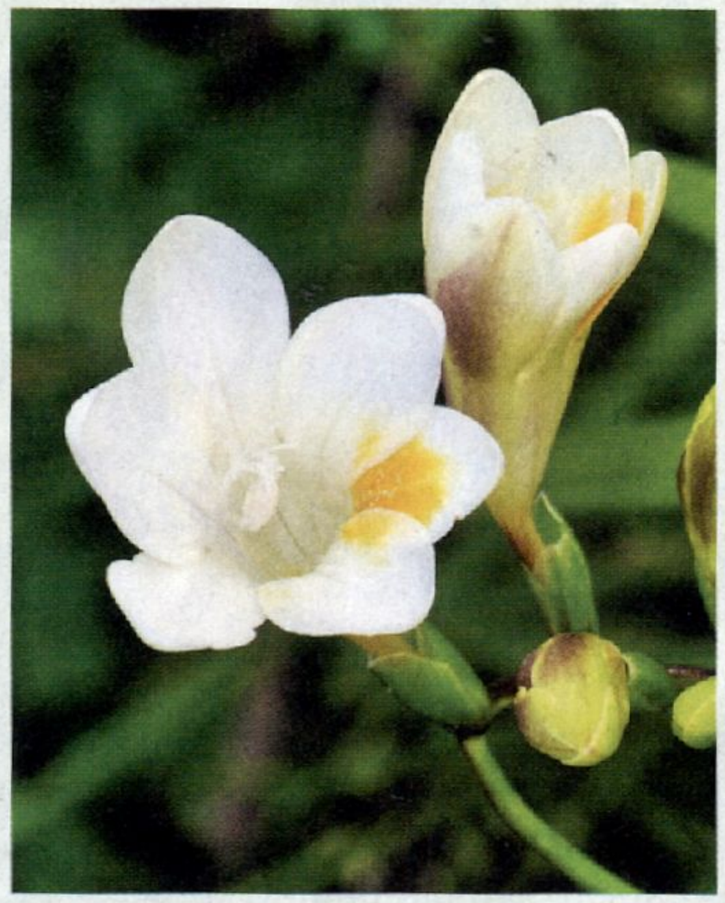
● *Освобождаем постепенно от зимнего укрытия* **розы, клематисы, рододендроны, гортензии.**

● *Обрезаем* **розы***: у плетистых и парковых удаляем поврежденные ветки, подмерзшие — укорачиваем до здоровой древесины; все кустовые обрезаем на высоте 15—30 см, причем срез делаем над почкой, обращенной наружу. Также вырезаем ветки, загущающие середину куста. Если обрезать ветки на разной высоте, можно растянуть период цветения.*

● *Мульчируем компостом или перегноем посадки многолетников, луковичные — компостом или некислым торфом, а также подсыпаем грунт к корням выпирающих из почвы растений, обычно это* **гейхеры, традесканция, старые примулы.**

Цветок дождей

Фрезия, или фреезия (лат. *Freesia*) — многолетнее клубнелуковичное растение с мечевидными листьями. Клубнелуковицы у нее мелкие, около 2 см в диаметре, удлиненные, покрыты преимущественно светлыми кожистыми чешуями. Одна клубнелуковица дает 2—3 цветоноса, которые появляются один за другим. На каждом цветоносе развивается 5—10 цветков, распускаться они начинают в августе. Цветение длится, в зависимости от сорта и ухода, 3—6 недель, при хорошей погоде — до середины октября. Растение легко переносит понижение ночных температур до 5 °С.



Белые цветки фрезии — самые элегантные и ароматные

Несмотря на свое африканское происхождение, в период вегетации фрезия любит прохладу. Ведь в природном ареале самую жаркую пору клубнелуковицы цветка пережидают в земле, а трогаются в рост и зацветают с приходом прохлады и дождей. Эти условия и сформировали биологические особенности фрезии: зимой, при хранении, ей нужно тепло, а в период вегетации — умеренная температура почвы и воздуха, а также достаточная влажность. В первый месяц-полтора после посадки, когда формируются зачатки соцветий, оптимальная температура почвы для нее — 13—17 °С. В холодной земле цветонос развивается укороченным, а вот если температура почвы будет выше 20—25 °С, фрезия может вообще не зацвести.

В природе известно около 20 видов этого растения, но в культуре сегодня выращивают только гибриды, первые сорта которых были получены около 100 лет назад. В зависимости от сорта высота цветоносов гибридной фрезии колеблется в пределах от 60-ти до 100 см. Цветки бывают простыми и махровыми, диаметром 4,0—5,5 см, окраска — самая разнообразная: белая, оранжевая, синяя, алая, пурпурная, коричневатая. Любопытно, что у фрезий разного цвета и аромат разный: белые отличаются самым сильным, немного пряным запахом, желтые — с легкой лимонной кислинкой, зеленые пахнут скошенной травой, а вот красные и голубые практически лишены запаха.

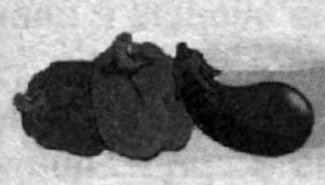
Наиболее популярные сорта: **Ballerina** — высота до 95 см, цветки белые, зев в желтых штрихах, на цветоносах формируются боковые побеги 2-го и 3-го порядка, благодаря чему продлевается срок цветения; **Кармен** — высотой 105—107 см, цветки оранжево-красные; **Aurora** — высотой 70 см, цветки кремовые; **Red Lion** — высотой 50—70 см, цветки алые; **Royal Blue** — 65—70 см, цветки голубые с белым зевом; **Marie Louise** — 60—75 см, розовые с белым зевом; **Wintergold** — 70—80 см, золотисто-желтые; **Oberon** — бронзовые. Сортов фрезии много, однако в продаже чаще всего встречаются смеси.

Выбор места и посадка

Фрезия — растение светолюбивое, но открытое солнце для него не подходит. Место для капского ландыша выбирают в легкой полутени, чтобы обеспечить ему достаточную влажность и защитить от перегрева в разгар лета. Почва должна быть влагоемкая, рыхлая, воздухопроницаемая, хорошо дренированная, богатая гумусом, с нейтральной реакцией (pH 6,0—7,0). При перекопке вносят хорошо перепревший компост. На кислых почвах добавляют доломитовую и костную муку, древесную золу, при необходимости с осени почву известкуют. Для разрыхления в тяжелые почвы добавляют

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»



ОГОРОД

• **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Дафне, Вектор, Талисман, Киранда, Щедрик, Беллаприма, Славута, Адретта и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

• **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций. Новинки 2015—2016 гг. (20 сортов с цветной мякотью). Посылки по 6—15 кг или самовывоз. Бесплатный каталог — в конверте с о/а или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

• **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

• **Семенной картофель: Киранда, Мирослава, Дельфин, Княгиня, Рогнеда, Манифест и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97.

• **Сортовой картофель (Киранда, Аладдин и др.), семена томата (сорта зарубежной селекции), перца, баклажана.** Зятина Наталия Владимировна, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51. E-mail: ziatina.alexandr@yandex.ru

• **Отличный семенной картофель, новые и проверенные сорта: Гала, Киранда, Здабытак, Межиричка, Гурман и многие другие.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

• **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

• **Сортовой картофель отечественной и зарубежной селекции. Новинки и проверенные временем сорта. Хризантемы, лилии, ирисы, лилейники и др.** Зобнина Вера Григорьевна, ул. Октябрьская, 283, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 211-71-84.

• **Картофель отечественной и зарубежной селекции. Саженцы крупноплодных сортов крыжовника. Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27. E-mail: v.b.moscipan@yandex.ua

• **Элитные сорта картофеля (150), чеснок (8 сортов, в т. ч. Лежский), рокамболь, лук-севок. Саженцы шиповника для окулировки роз, розы.** Лузан Валентина Васильевна, Покровский р-н, Донецкая обл. Тел. (095) 369-42-38.

• **Урожайные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (до 3 кг с куста). Каталог — в вашем конверте.** Симоненко Валентина, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

• **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

• **Батат (60 сортов). Семена якона, ямса, джикамы (мексиканский картофель), огурлимона, тыквы. Принимаю заказы на саженцы садовой земляники Зенга Зенгана.** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16. Сайт: batatshop.com.ua

• **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Рассада томата, перца, баклажана, огурца (под заказ). Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua E-mail: shef-pomidor@ukr.net

• **Коллекцию семян высокоурожайных сортов томата (300): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

• **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

• **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана (Кашалот, Премьер), свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой и сахарной, тыквы масличной, чуфы, чины, сои Легенда, а также саженцы стевии медовой, синюхи голубой и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

• **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Гороготцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

● **Высококачественные семена лучших сортов томата и перца сладкого (одна из самых крупных в Украине коллекций, много интересных новинок). Конверт — каталог. Фото каждого сорта и агротехника — на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): крупноплодного перца, томата, огурца, кабачка, кукурузы сахарной и др. Качество семян — ваш успех. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Семена томата (527 сортов), перца (73), дыни (34), арбуза (46), тыквы (55), кабачка (28), огурца (58), баклажана (15), гороха (10), фасоли (40), кукурузы (28), цветов (68). Саженцы ягодных (70), лекарственных культур (78) и др. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Большую коллекцию семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Высококачественные сортовые семена овощей и цветов. Огромный выбор. Каждому заказчику подарок — пакетик семян и новая эффективная технология выращивания арбузов. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Басенко Алексей Григорьевич, а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@mail.ru

● **Семена и саженцы распространенных и редких, экзотических, лекарственных растений, цветов из собственной коллекции (500 наименований). Конверт — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (097) 557-52-80. E-mail: sad-kvitiv@ukr.net

● **Семена сладкого перца (Кирилл и др.), баклажана (Сокровище Явы, Чанг), томата, бахчевых, тыквы столовой и кормовой, экзотов, фасоли. Картофель. Конверт с маркой за 3 грн — каталог и семена в подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Семена томата, перца, баклажана, арахиса, нута, цветов, пряных и лекарственных растений. Конверт — каталог.** Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39. Сайт: sem-tomatov.com.ua

● **Коллекционные семена высокоурожайных украинских, испанских, белорусских и др. сортов томата, перца, огурца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● **Семена овощных, кормовых, бобовых, тыквенных, лекарственных (в т. ч. стевии), медоносных культур и др. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25. E-mail: fghjk22@mail.ru

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

.....

.....

.....

Контактные данные:

.....

.....

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Семена томата (600 сортов), перца (120), баклажана (30), огурца (90), тыквенных (100), фасоли (100), гороха (30), кукурузы (15), экзотов и др. (более 1000 наименований). Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Семена амаранта кормового, сориса, орешки чуфы, арахиса. Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, смородины.** Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Большую коллекцию семян томата, перца и других овощных культур. Есть интересные новинки. Конверт — каталог.** Черняк Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

● **Семена чечевицы: сорт Розанна.** Билык Антон Владимирович, Хмельницкая обл. Тел. (067) 399-96-20.

● **Семена тыквы: Атлант (высокоурожайный крупноплодный сорт), Данка Полька, Волжская серая, Украинская многоплодная.** Сокур Елена Владимировна, г. Днипро. Тел.: (096) 767-68-31, (097) 698-98-19.

● **Посадочный материал чуфы (земляной миндаль).** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77.

● **Семена арахиса.** Гончар Лариса, Волынская обл. Тел. (067) 595-30-12.

● **Семена левзеи, эхинацеи, синюхи, любистока, лофанта, девясила, руты пахучей, кануфера и др.** Пасичнык Ольга Степановна, г. Луцк, Волынская обл. Тел.: (050) 663-57-57, (096) 450-41-12.

● **Семена черного тмина (лекарственный), чуфы, щавната. Саженцы малины, годжи.** Богдан Владимир Иванович, ул. Полевая, 3, с. Жировка, Пустомытовский р-н, Львовская обл., 81138. Тел.: (050) 696-05-20, (097) 584-49-72.

● **Чеснок ярóвой, рокамболь, лук-чернушку, щавнат. Саженцы смородины, крыжовника, малинового дерева, ежемалины, облепихи, шелковицы, гинкго, годжи, винограда.** Гриценко Владимир, Харьковская обл. Тел.: (068) 398-29-29, (050) 883-48-54.

● **Чеснок посадочный, рокамболь, нут, чечевицу, щавнат, сою, вигну, бобы, горох, кукурузу, арахис посевной, тыкву голосемянную, мангольд, фацелию, лук-чернушку, томаты. Черенки годжи.** Певко И. А., Харьковская обл. Тел.: (066) 017-82-50.

● **Пакетик семян томата Конкурент, Малиновый гигант, Тяжеловес Сибири вышлю бесплатно в вашем конверте с о/а и марками за 3 грн.** Капленко Вадим Иванович, ул. Ленина, 44, кв. 14, пгт Петриковка, Днепропетровская обл., 51800. Тел.: (098) 209-89-51, (099) 245-75-78.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Садовую землянику Айленд, Ольвия, Королева Елизавета, Гигант Джорнея (шедевр по вкусу и урожайности); малину, гибискусы травянистые (саженцы и семена), лилейники, астры осенние карликовые, тюльпаны. Семена томата, лаванды, махровой календулы.** Алексеенко Елена Николаевна, пер. Вольный, 6, с. Бабайковка, Царичанский р-н, Днепропетровская обл., 51010. Тел. (098) 430-28-87.

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и экзотических растений — консультации бесплатные. Научное сопровождение закладки промышленных садов интенсивного типа груши, черешни и вишни по экологически безопасной энергосберегающей технологии. Фундук на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел. (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com Сайт: hochusad.com

● **Подвои ММ-106, ММ-102, 54-118, 62-396, Д-471, Д-1071; айву (ИС-2-10, Адамса), сеянцы груши, кизила, антипки, абрикоса. Приобрету плоды, сеянцы хурмы виргинской.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена розового крупноплодного томата Юрмала. Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● **Фундук (отводки) европейских промышленных сортов, жимолость, актинидию самоплодную, штамбовые крыжовник и смородину, годжи, киви. Розу коллекционных сортов, гортензию, магнолию, сирень, сакуру. Плодовые деревья. Хвойные растения (315 сортов). Конверт — каталог.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Саженцы годжи, крупноплодных сортов красной и белой садовой земляники, земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, барбариса, магнолии, тамарикса, спиреи, декоративных ив, кампсиса, самшита, гортензии, ромашки, черенки винограда.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. E-mail: bigberrymail@ukr.net Сайт: bigberry.com.ua

● **Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного фундука, смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины и др. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Саженцы фундука промышленных сортов (12, в т. ч. Косфорд, Каталонский, Барселонский, Галле, Ламберта, Вебба, Варшавский, Контора), плодово-ягодных и декоративных деревьев и кустарников, винограда.** Аксенчук Игорь Богданович, ул. Киевская, 21, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10.

● **Годжи (саженцы и черенки), садовую землянику, крыжовник бесшипый. Черенки айвы (яблоковидная Мирра, грушевидная). Семена овощей. Крупную белую ромашку Королевская, астру альпийскую, традескан-цию виргинскую, гелениум, хосту и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустар-ников. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрико-сов, персиков, малины, смородины, винограда — свое-временно заказывайте саженцы. Отправка посылок «Новой почтой» с 1 октября. Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый-агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Семена и саженцы иван-чая, марены красильной, иссопа, ворсянки, синюхи, котовника, овсяного корня, подорожника, ревеня, любистока, лофанта, девясила, буквицы, кровохлебки, зубровки, руты пахучей и др. Саженцы высокопродуктивного грецкого ореха (6 сор-тов).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел. (067) 868-13-77.

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, зизифуса (и плоды), лимонника, актинидии, голубики, клюквы, гуми, калины, крыжовника, смо-родины, шелковицы. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запо-рожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: naslada@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сор-тов): Нора, Лия, Свитхарт, Клери, Люси, Дейзи, Галя Чив и др.; малины (40 сортов): Каскад Делайт, Глен Ампл и др.; ежевики, смородины.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Подвои: яблони — ММ-106, 54-118, М-7; черешни и вишни — колт; персика и нектарина — Эврика-99; сливы — ВВА-1. Сеянцы абрикоса. Саженцы яблони, черешни, алычи, смородины, крыжовника.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru Сайт: ukrSad.jimdo.com

● **Саженцы яблони (90 сортов), груши, сливы, перси-ка, абрикоса, черешни, смородины, малины, ежевики, садовой земляники; плакучие формы яблони, череш-ни, шелковицы и др.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школь-ная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Малину крупноплодную (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка и др.).** Гуртин А. И., ул. Греческая, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Саженцы крупноплодного грецкого ореха Завадин-ский, яблони, груши, вишни, черешни, абрикоса, крыжов-ника, смородины, роз.** Ющак Екатерина Владиславовна, ул. Гонты, 30, г. Хмельницкий, 29011. Тел. (097) 482-29-39.

● **Вкус и аромат! Малину Сумо-2, Версаль, Марастар и др. (50 сортов), землянику (Фавори, Мальвина и др.), смородину, ежевику (Джамбо, Черная Магия и др.), годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клема-тис. Картофель: Киранда, Гренада, Кристел. Чеснок.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Су-мы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Черенки и саженцы абрикоса, персика, сливы, нектарина, яблони, груши, вишни, черешни, винограда, смородины и др. Конверт — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел.: (096) 901-49-32, (099) 629-98-91.

● **Саженцы крупноплодной малины (Каскад Делайт, Туламин, Патриция, Искра, Просто прелесть, Зюгана, Химбо Топ, Полка, Октавия, Гордость России и др.), садовой земляники (Альба, Сирия, Камаросса, Маль-вина, Маэстро и др.).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: 67197@ukr.net

● **Саженцы винограда: Аркадия, Лора, Талисман, Кодрянка, Оригинал, Песня, Ливия, Надежда АЗОС, Фуршетный, Страшенский, Рошфор, Руслан, Ермак, Румба, Дюжина и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

● **Крупноплодную малину, малиновое дерево, садо-вую землянику, ежевику бесшипую, крыжовник, смо-родину, йошту, орех, фундук, годжи, лимон, гранат, гортензию, лианы и др. Сортовой картофель.** Улицкий Василий Алексеевич, ул. Железнодорожная, 127, г. Марга-нец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (097) 526-12-38, (096) 403-01-48.

● **Черенки комплексно-устойчивых столовых, винных, кишмишных сортов винограда. Есть каталог. Агроном-виноградарь** Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Грецкий орех: Идеал, Киевский, Буковинский, Багряный, Слобожанский (тонкокорые, белое ядро); куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис посевной.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы садовой земляники (ремонтантные и обыч-ные сорта), черенки и саженцы сортовых годжи (4 сор-та). Детку сортовых гладиолусов (12 сортов). Цветоч-ную пыльцу, племенных пчеломаток.** Григоренко А. М., г. Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

● **Саженцы садовой земляники (Моллинг столетие, Купчиха, Мурано, Адрия и др.), крупноплодной малины (Вероника, Эрика и др.), бесшипой ежевики (Астерина, Натчез и др.), столовых сортов винограда, луковицы туберозы. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Саженцы крупноплодной малины и садовой земля-ники обычного и постоянного плодоношения.** Поспелова Галина Павловна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел. (096) 288-94-55, (095) 031-77-50.

● **Черенки урожайных сортов яблони: Фуджи Кику 8, Голден Рейнджерс, Гала, Флорина, Джеромин, Эрли Ред Ван, Гренни Смит, Супер Чиф, Скарлет.** Грабчак Юрий, Днепропетровская обл. Тел. (098) 969-35-33.

● **Черенки вкусной крупной шелковицы белой и черной со схемой-инструкцией, как и когда прививать. Саженцы — заказ на осень 2017 г.** Кузьменко Алексей Иванович, ул. Ломоносова, 2, с. Кодаки, Васильковский р-н, Киевская обл., 08645. Тел. (097) 389-76-29.

● **Ежевику крупноплодную (Коламбия Стар, Вождь Джозеф, Джамбо, Апачи, Бронко Деликато, Чачанска Бестрна, Честер и др.), ремонтантную (Черная магия, Прайм Арк Фридом и др.).** Галичанский Дмитрий Николаевич, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел.: (050) 168-56-63, (096) 859-17-33. E-mail: Galichansky@gmail.com

● **Саженцы лучших мировых сортов, привитых на низкорослых подвоях: яблоня (170), груша (100), все косточковые. Есть двухсортовые саженцы.** Левенец Вячеслав Федорович, ул. Ю. Каминского, 16/9, г. Кривой Рог, 50027. Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Качественный посадочный материал малины, смородины + черенки, яблони, груши, персика, сливы, черешни, абрикоса, подвои и др. Возможен заказ ягод.** Артем Анатольевич, Полтавская обл. Тел.: (067) 699-11-88, (066) 064-94-28.

● **Черенки для прививки груш (62 сорта), яблонь (37), шелковицы Черный принц, сливы Озарк Премьер. Конверт — каталог.** Шульга Сергей Владимирович, ул. Лесная, 14а, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел. (095) 127-44-56. E-mail: shulga1705@gmail.com

● **Саженцы актинидии (5 сортов), ежевики (4), гинкго, ирги, альбиции, церциса, барбариса (3), бирючины, бархата амурского, катальпы, ландыша розового, горянки.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Саженцы винограда: Юпитер, Преображение, Ливия, Надежда АЗОС, Кодрянка, Гриф, Долгожданный, Благовест, Водограй.** Заречная Александра Григорьевна, ул. Жукова, 22, кв. 50, г. Киев, 02166. Тел.: (044) 558-89-79, (066) 355-90-09.

● **Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда новой селекции. Конверт — каталог.** Мирошниченко Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● **Крупноплодные сорта малины (20): Моллинг Минерва, Дельбар Манифик, Брянское диво, Покуса, Полесье и др. Лучшие сорта ежевики (20): Бжезин, Джамбо и др.; смородины (35). Конверт — каталог.** Кучнев Николай Николаевич, ул. Коцюбинского, 50, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел.: (097) 049-13-16, (063) 657-82-44.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, земляники садовой, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы винограда (Преображение, Фуршет), малины (Днепр-2, Феномен).** Малярчук Т. В., Запорожская обл. Тел.: (097) 702-52-96.

● **Саженцы хеномелеса, черемухи канадской (низкорослая), терносливы сладкой (синяя, желтая), ранней урожайной ежевики Триумф, ирги, многолетних цветов. Конверт — каталог.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027.

● **Сеянцы, привитые саженцы азимины (мексиканский банан).** Кухта Дмитрий Гаврилович, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел.: (066) 357-59-33, (050) 762-58-33.

● **Саженцы малины, садовой земляники, шелковицы Галиция, винограда (Вестфризия, Королева Марго, Африка), ореха. Семена дыни, томат-дерева. Лилии.** Дмитрашко Владимир Андреевич, ул. Ломоносова, 2, г. Врадиевка, Николаевская обл., 56301. Тел. (068) 258-79-83.

● **Гинкго, кизил, гибискус, вейгелу, спирею, кизильник, форзицию, морозник, эхинацею, черемшу.** Захаркив Михаил, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания (хорошая корневая система), годжи, малины, смородины. Лилии, юкку, ирис повторноцветущий, гладиолусы, ромашку, примулу, хосту, инкарвиллею, альпийскую астру.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 715-41-65.

● **Саженцы земляники: усатая Вологодская, кустовые безусые сорта (Али-Баба, Альпийская, Рюген, Регина, Барон Солемахер). Пион розовый, юкку нитчатую, пенстемон, шалфей мускатный, гайлардию, кореопсис, пижму кучерявую, почвопокровные, седумы и др., семена лагенарии.** Никольская Наталия, г. Одесса, до востребования, 65078. Тел.: (097) 225-24-98, (095) 678-76-88.

● **Саженцы лучших сортов малины, смородины (черная, красная), йошты, садовой земляники, крыжовника, ежевики и др.** Чернобай Лариса Ивановна, г. Почаев. Тел.: (097) 175-98-26, (095) 388-67-45. E-mail: admin@posadochka.com.ua

ЦВЕТНИК

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua и shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Пионы из современной коллекции (более 400 сортов). Коллекция постоянно пополняется новинками и суперновинками. Коллекционные наборы — по 6 сортов пропорционально окраскам. Фотографии — на сайте: «Пионы от Гриши».** Бахтин Григорий. Тел. (095) 834-11-40 (вечером). E-mail: gri.bakhtin@ yandex.ua

● **Саженцы бругмансии (4 сорта), георгин (100), других многолетних цветов (200), малины, ежевики, смородины, садовой и лесной земляники, декоративных кустарников. Семена злаков, дельфиниумов, эремурусов, гибискусов, люпинов и др., а также томата, перца, кивано, огурдыни, арбуза, кавбуза, бенинказы.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Сортовые гладиолусы из домашней коллекции (смесь).** Сысенко Надежда Яковлевна, ул. Чибисова, 7, кв. 6, г. Сумы, 40020. Тел. (095) 109-68-57.

● **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

● **Георгины (100 сортов: от шаровидных до декоративных крупноцветковых), гладиолусы российской селекции. Саженцы годжи. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Лучшие сорта крупноцветковой альстремерии голландской селекции. Цветут круглый год, морозостойкие.** Власюк Ирина, Харьковская обл. Тел.: (099) 969-97-49, (097) 332-38-74.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, магнолии, глицинии, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, кампсиса, гортензии, спиреи, османтуса, гинкго, гибискуса, буддлеи, аралии маньчжурской, винограда Вича. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Много очень красивых новинок. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Садовые и комнатные растения: мискантус, бересклет, бругмансия (5 сортов), соландра, гибискус (2), олеандр (2), клеродендрум, церопегия, адениум (2), годжи, юкка.** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Сортовые пионы, лилии, гладиолусы, лилейники, клематисы, цветущие декоративные многолетники. Конверт, номер телефона — каталог.** Кармазина Анна Викторовна, ул. Печеного, 62, с. Белогородка, Киевская обл., 08140. Тел. (098) 819-58-34. E-mail: Anna_Karmazina@bigmir.net

● **Физостегию, лихнис, кореопсис, мяту, астру, очиток, живучку, молочай, тысячелистник, лиатрис, осоку, элимус, сныть, бруннеру, ромашку, ирисы, самшит, примулу, фиалку, хризантему и др.** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06.

● **Саженцы тамарикса, магонии, спиреи, дейции, ваточника, каликанта, наперстянки, годжи, княжика (синий), жимолости вьющейся, клематиса душистого, шлемника, черенки актинидии.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Пионы: древовидные, травянистые, ИТО-гибрид Бартзелла (желтый). Ирисы, эремурусы (4 цвета), юкку, декоративные кустарники.** Максименко Татьяна Дмитриевна, Одесская обл. Тел.: (066) 840-64-42, (093) 919-79-90 (звоните после 18:00). Сайт: irismaks.jimdo.com

● **Георгины (декоративные, кактусовые), хризантемы, нарциссы (махровые, корончатые), астры, колокольчики, хосты, безвременник, аспарагусы, мелколепестник, лилейники, дицентру, ирисы.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Ирисы бородатые и карликовые, лилейники. Новинки, редкие, а также старые сорта. Конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Розы (фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные и др.). Юкку, эремурус. Сеянцы шиповника.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99. Сайт: balroz.pp.ua

● **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), юкку, хелоне, пенстемон, веронику, колокольчик, ветреницу, клематис и др. многолетники.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Магнолии, гортензии, лириодендрон (тюльпановое дерево), рододендроны, мискантусы, хвойные, актинидии, гуми, годжи, фундук и др. Конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария и Юрий, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. Сайт: berezhnjuk.com.ua

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные украинской и зарубежной селекции (600 сортов). Конверт 16х25 см с маркой за 4 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru — цветной каталог.

● **Ирисы от селекционера (в т. ч. победители и лауреаты украинских и международных конкурсов), пионы, сирень. Цветные фото — на сайте: irises.com.ua** Хорош Игорь Ярославович, а/я 1060, г. Тернополь, 46025. Тел. (063) 995-55-94.

● **Крупноплодную малину (Зюгана, Херитейдж и др.), садовую землянику (Елизавета II, Кама и др.), смородину, ежевику бесшипую. Лилии (100 сортов), ирисы (300), лилейники (200), хосты, гладиолусы, хризантемы, голубые можжевельники, гортензию и др. Фотокаталог на сайте: kotlgua.wix.com/iris** Маркевич Елена Витальевна. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Растения для альпинария: очитки (гребенчатый и др.), живучки, мшанки, тимьяны, камнеломки, травы, другие многолетники. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн и обратным адресом.** Олексийчук Леся Сергеевна, ул. Пушкина, 26, пгт Попельня, Житомирская обл., 13501. Тел. (097) 602-20-97. E-mail: vladbochonok@gmail.com

● **Саженцы красивоцветущих вьющихся растений (глицинии, текомы, плюща, жимолости, роз вьющихся), декоративных, лекарственных, ягодных культур. Конверт — каталог.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● **Гофрированные и супергофрированные гладиолусы отечественной и зарубежной селекции, пионы, хосты, раннюю крупноцветковую ромашку. Крупноплодную малину. Конверт с о/а и марками за 3 грн — каталог.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

● **Коллекцию цветных калл. Саженцы крупноцветковых и махровых клематисов, гортензий, монард. Коллекцию мят. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадьевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● **Многолетние травянистые гибискусы с цветками разной окраски (корни — осенью и весной, саженцы в стаканах и семена — круглый год), лилии-гиганты, тюльпаны, папоротник, текому и др. Лук — декоративный, многоярусный, душистый, слизун, шалот. Крупный лежкий озимый чеснок. Годжи, малину, ежевику.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Клубнелуковицы и детку гладиолусов — элитные, новые, устойчивые промышленные сорта и необычные экзоты (наборы). Конверт — каталог. Фото — на сайте: Facebook.com/gladiolus.ua («Гладіолуси — без кордонів).** Патока Владислава Валентиновна, ул. Пушкина, 5а, пгт Немешаево, Бородянский р-н, Киевская обл., 07853. Тел.: (04577) 416-56, (093) 392-87-51, (095) 078-84-87. E-mail: vladislavapatoka@ukr.net

● **Бругмансии махровые, пеларгонии: каскадные розебудные, кустовые, тюльпановидные, стеллары, гвоздикоцветковые, кактусовидные, пестролистные; ахименесы, колокольчик Жених и невеста, сциндапсусы, сингониумы.** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел.: (068) 250-81-64, (066) 285-50-37.

● **Посадочный материал бругмансии (розовая, белая), гладиолусов, георгин, крупноцветковых канн и др. Высылаю каталог.** Беляева Людмила, ул. Надречная, 14, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09117. Тел. (098) 651-30-97.

● **Канны крупноцветковые с пестрыми листьями, гибискусы травянистые разной расцветки (корни и семена, весной — рассада), георгины (100 сортов) и другие растения для цветника. Малину. Конверт с вашим номером телефона — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, галантус, пушкинию, гиацинты, дейцию, вейгелу, клематисы и др. Семена сортовых томатов.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44. Сайт: vk.com/id 141779046

● **Ирисы: высокие бородатые зарубежной и украинской селекции, карликовые. Лилейники, гибискусы травянистые. Конверт формата А5 с марками за 4 грн — каталог.** Коноваленко Мария Владимировна, ул. Байды Вишневецкого, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

● **Гибискусы травянистые крупноцветковые (семена и саженцы). Большой выбор, 12 цветов, красивейшие расцветки.** Турчинюк Людмила, ул. Калинина, 23, пгт Лиманское, Раздельнянский р-н, Одесская обл., 67452. Тел.: (095) 865-69-87, (096) 589-60-68.

● **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг».** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (093) 730-84-54, (0432) 59-00-02. Сайт: oberig.vn.ua E-mail: mail@oberig.vn.ua, pvl_oberig@mail.ru

● **Гибискусы травянистые разных расцветок и другие цветы, декоративные кустарники (дейция, вейгела, форзиция и др.), лианы (кампсис, жимолость, клематисы и др.), а также самшит, бересклет и др. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Новинки и редкие сорта ирисов и лилейников американской и австралийской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Гофрированные гладиолусы (350 сортов). Есть интересные новинки. Срезка, экзотика, украшение для цветника. Конверт — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● **Гортензии (72 сорта, в т. ч. крупнолистные: махровые, двухцветные, зонтичные, метельчатые, древовидные), гейхеры (20), лилейники, ирисы, ромашку махровую Fiona Coghill, примулы, бруннеры и др. Конверт — каталог.** Остапенко Ольга, ул. С. Разина, 10, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. E-mail: olgaost20@gmail.com

● **Георгины, канны, ирисы высокие бородатые и карликовые, хризантемы, флоксы, гладиолусы (детка), туберозу, астру многолетнюю, ромашки, гибискусы, колокольчики.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Срезочные сорта крупноцветковой ромашки, лилии-гиганты, новые сорта хризантем (100), тюльпаны, гиацинты (Голландия), розы, гортензию, георгины; саженцы садовой земляники (фриго), малины, смородины, крыжовника.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (067) 275-66-75, (066) 710-87-36, (093) 192-15-47.

● **Ирисы высокие (130 сортов), карликовые (50), лилейники (70), пионы (25). Красивые современные сорта. Фото на сайте: foto.mail.ru/mail/bondareva07/iris** Кулиш Вера Ивановна, ул. Железнодорожная, 228, г. Подгородное, Днепропетровская обл., 52001. Тел. (067) 784-37-89. E-mail: bondareva07@mail.ru

● **Гортензию садовую махровую (Перфекшн, Тугезе), ромашку махровую (2 сорта), тую колоновидную, туберозу, бругмансию.** Ульяницкий Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел.: (068) 343-91-94, (066) 386-39-55. E-mail: dendro55@mail.ru

ПОДВОРЬЕ

● **Молодняк зааненских и заанонубийских коз. Породы молочного направления, высокорослые, короткошерстные, без специфического запаха.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

● **Яйцо инкубационное, цыплят: кохинхин (черный, голубой), орпингтон палевый.** Воловиковский Александр Петрович, пгт Чечельник, Винницкая обл. Тел. (093) 183-89-72.

● **Племенные яйца крупнопородных мясо-яичных кур: орпингтон, фавероль, фокси чик. Возможна пересылка яиц.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62.

● **Кур пород: брама (темная, светлая), кохинхин (черный, голубой), орпингтон черный. Красных индоуток.** Гончар Андрей Сергеевич, Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● **Пчелопакеты — в первых числах мая. Молодняк кролей. Поросят вьетнамских вислобрюхих свиней.** Балицкий Василий Иванович, ул. И. Франко, 29, с. Красненькое, Ильинецкий р-н, Винницкая обл., 22722. Тел. (066) 753-29-42.

РАЗНОЕ

● **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

крупный речной песок, хорошо перепревший компост и нейтрализованный (некислый) торф. Для роста и нормального развития фрезии необходимы фосфор и калий. А вот с азотными удобрениями надо быть осторожными, поскольку даже небольшой их избыток приводит к тому, что растение образует мало цветков или вообще не цветет.

В грунт клубнелуковицы фрезии высаживают ранней весной, обычно в первой половине апреля, когда почва прогреется до 8—10 °С. Важно не затягивать с посадкой. За 1—2 недели до этого их выдерживают при температуре 10—14 °С, а непосредственно перед высадкой очищают от чешуй и дезинфицируют фундазолом или другими специальными препаратами. При необходимости посадочный материал обрабатывают стимуляторами корнеобразования. На легких почвах глубина посадки клубнелуковиц составляет 12 см (от донца), на средних — 8—10 см. Между растениями оставляют расстояние 7—10 см. Детку высаживают гуще. После высадки почву обильно поливают и в дальнейшем поддерживают в умеренно влажном состоянии, переувлажнение губительно. Хорошо бы замульчировать посадки слоем некислого торфа. Для раннего цветения можно подрастить клубнелуковицы дома, высадив их в марте в торфоперегнойные горшочки. Емкости с растениями размещают в прохладном месте, например, в лоджии. При температуре воздуха 13—20 °С клубнелуковицы прорастают через 2—3 недели.

Сразу при посадке предусматривают подвязку или опору для тонких цветоносов фрезии. Это может быть натянутый шпагат или укрепленная в горизонтальном положении крупноячеистая сетка, к которым впоследствии подвязывают стебли.

Уход за фрезией заключается в прополке, регулярных поливах и увлажнении воздуха в жаркую погоду опрыскиванием. Во избежание поражения грибными болезнями растения опрыскивают днем, чтобы до вечера листья успели высохнуть. За период вегетации фрезию 2—3 раза подкармливают раствором минеральных удобрений: в период появления всходов (20 г аммиачной селитры или сульфата аммония — на 10 л воды); в начале бутонизации (20 г азотных удобрений, 30 г суперфосфата и 10 г калия — на 10 л воды); после цветения (30 г суперфосфата и 10 г калия — на 10 л воды). Если растений не много, подкормку готовят из расчета 1,5—2,0 г указанных удобрений на 1 л воды. Фрезию можно также подкармливать раз в 2—3 недели кемирой.

Своевременное удаление увядающих соцветий способствует лучшему развитию замещающей клубнелуковицы. После цветения полив постепенно уменьшают, а за две недели до выкопки полностью прекращают.

Выкопка и хранение

Клубнелуковицы фрезии выкапывают в середине или конце октября, когда листья пожелтели, но еще не усохли. Стебли и листья обрезают, клубнелуковицы отряхивают от земли, просушивают несколько дней в помещении при температуре 25—28 °С, после чего очищают от старых чешуй и корней. Поврежденные клубнелуковицы выбрасывают, а здоровые обрабатывают фунгицидами и инсектицидами — для профилактики возможных болезней и вредителей, после чего снова просушивают. Клубнелуковицы фрезии хранят 3—4 месяца в теплой (25—30°С) и влажной (70—80%) среде. В квартире такие условия можно обеспечить, если поместить клубнелуковицы в простерилизованную банку, плотно закрыть ее и поставить, например, возле отопительной батареи. Это предотвратит высыхание мелких луковиц. Так посадочный материал фрезии хранят до начала марта, после чего держат до посадки при температуре 10—14 °С. Перепад температур стимулирует клубнелуковицу к началу формирования цветоноса еще до посадки в землю. Специалисты утверждают, что такой прием способствует также более раннему цветению.

Клубнелуковицы фрезии

Размножают растение клубнепочками (деткой) и семенами. Фрезия обычно дает достаточно детки, которая зацветает на второй год. Растения, выращенные из семян, при хорошем уходе зацветают уже через 10 месяцев после посева (но они не всегда сохраняют сортовые качества). Семена высевают на рассаду в мини-теплички (чтобы сохранить влагу) сразу после сбора осенью либо весной, на глубину 0,5—1,0 см. Контейнеры с посевами ставят в хорошо освещенное и теплое (20—22 °С) место. Всходы появляются примерно через две недели. В фазе двух настоящих листьев сеянцы пересаживают по 5—6 шт. в горшочки и накрывают колпаками или пакетами для поддержания достаточной влажности. В дальнейшем рассаду выращивают при температуре 12—14 °С. Зимой требуется досвечивание, чтобы световой день составлял не менее 12 ч.

Особый совет

Бывает, что купленные весной клубнелуковицы фрезии не дают всходов. Скорее всего, это потому, что фирмы-поставщики хранили посадочный материал в холодильнике, и клубнелуковицы «закуклились» — при посадке они не развивают побеги, но все же образуют в земле мелкие замещающие клубнелуковицы, из которых на следующий год можно будет получить цветущие растения.

Опытные цветоводы советуют приобретать клубнелуковицы фрезии пораньше, а не перед самой посадкой. Тогда будет время устроить им хотя бы 10—12 дней прогревания (при температуре 30—32 °С и влажной среде), а затем успеть охладить перед посадкой.

Все цветы

Традесканция

Это милое растение ценят за неприхотливость, быстрый рост, устойчивость к болезням. Порой традесканция может показаться растрепанной, но если выделить ей достаточно места и выбрать современный сорт, она сформирует красивый, плотный, шаровидный или округлый куст, который будет радовать обилием нежных цветков с начала лета до поздней осени. Родом традесканция из Северной Америки. Как садовая культура в Европе упоминалась еще в 1629 г. В природе около 60 видов традесканций, некоторые из них выращиваются в комнатном цветоводстве, а для сада идеально подходят только выходцы из Северной Америки.

Особые приметы. Многолетние травянистые растения семейства коммелиновых. Стебли прямые, угловатые, облиственные, высотой 30—80 см. Листья линейно-ланцетные, саблевидные, зеленые, фиолетово-зеленые, есть сорт с желтыми листьями. Многочисленные цветки, диаметром 2—5 см, синие, голубые, фиолетовые, розоватые, пурпурные, белые, собраны в простые, зонтиковидные или метельчатые соцветия. Каждый цветок раскрывается на один день, во второй половине дня увядает, но большое количество бутонов гарантирует длительное непрерывное цветение с июня до начала октября. Характерная особенность: увядшие лепестки цветков превращаются в студнеобразную массу и становятся похожими на бутоны, благодаря чему растение сохраняет декоративность. Плод — коробочка.

Биологические особенности. Традесканция — морозостойкое, выносливое растение. Светолюбивое, но мирится с полутенью. Ей подойдут любые садовые почвы, кроме песчаных. Лучше растет на слабокислых, рыхлых, с достаточным содержанием гумуса грунтах. Однако при избытке органики и недостатке света кусты теряют компактность, разваливаются, перестают цвести. Традесканция влаголюбива, хорошо чувствует себя у водоемов. В слишком жарком месте при недостатке влаги у традесканции не раскрываются бутоны и желтеют листья. В таком случае, кроме полива, растения утром и вечером опрыскивают теплой водой. На одном месте традесканцию выращивают 4—5 лет. Растение хорошо противостоит сорнякам, но требует защиты от слизней.

Размножение и агротехника. Чаще всего традесканцию размножают делением куста весной или осенью. Слишком маленькие деленки плохо приживаются, поэтому надо брать отрезки корневища с несколькими почками возобновления. Норма высадки — 5—6 растений на 1 м^2. Семена высевают в грунт весной, в апреле, раскладывая их на расстоянии 1—2 см друг от друга. Глубина заделки семян — 1—2 см. Можно высевать семена и под зиму. Растения, выращенные из семян, зацветают на третий год. Традесканция дает и самосев, но при этом сортовые качества не сохраняются. Ее размножают также зелеными стеблевыми черенками с несколькими междоузлиями. Черенки срезают в начале лета, удаляют нижние листья и заглубляют в почву на 1—2 узла. К осени из каждого черенка формируется небольшой кустик.

На супесях и легких песчаных грунтах при посадке традесканции в посадочную яму обязательно добавляют глину или суглинок. Растение нуждается в регулярных поливах и 2—3 подкормках за сезон (можно использовать удобрения для цветущих растений). После цветения удаляют отцветшие стебли, чтобы стимулировать рост новых побегов. Осенью кусты мульчируют торфом, перегноем или легкой садовой землей. Для высоких кустов понадобится опора, чтобы боковые стебли не полегли на землю.

Использование. Высаживают традесканцию у водоемов, в контейнерах, на клумбах, в миксбордерах, а также в качестве солитера, поскольку она сохраняет декоративность весь сезон. Привлекательно выглядят на газонах и под деревьями крупные куртины, состоящие из одного или нескольких сортов разных оттенков — лилового, розового, голубого. Лучшие партнеры для традесканции — астранция сорта Rubra, луки, астильба, хоста. Эффектно смотрится традесканция рядом с вероникой австрийской, ирисами сибирскими, манжеткой, геранью.

Сорта и виды. Самая распространенная и выносливая **традесканция виргинская** (*Tradescantia virginiana*), высота которой 50—60 см. У нее есть садовые формы с разной окраской цветков: *var. coerulea* — цветки голубые; *var. rubra* — красные; *var. atrorubra* — кроваво-красные; *var. Rosea* — розовые.

Традесканция Андерсона (*T. x andersoniana*) — это сложные садовые гибриды высотой от 20—30 до 80 см, с более крупными цветками, а также более разнообразной окраской листьев. Ее самые эффектные и известные сорта: **Sweet Kate** — цветки синие, листья золотистые; **Concord Grape** — цветки малиновые, листья голубоватые; **Red Grape** — розово-лиловые; **Caerulea Plena** — синие, полумахровые; **J. G. Weguelin** — небесно-голубые, яркие, крупные; **Iris** — густо-синие; **Osprey** — белые; **Little Doll** — белые со светло-фиолетовой серединкой и желтыми тычинками; **Little White Doll** — чисто белые; **Satin Doll** — розовые, кустик очень компактный, растение быстрорастущее. В последние годы появились новые сорта — **Bilberry Ice** высотой 50 см, цветки крупные, малиново-розовой окраски, постепенно переходящие в белую к краю лепестков; **Pink Chablis** — крупные розовые цветки с красными тычинками и белой оторочкой по краям листьев.

Валентина СИМКОВИЧ

Оттачиваем мастерство

Обрезке плодовых деревьев посвящено уже много статей, научных работ, книг, снято множество видеороликов. Тем не менее поток обучающих материалов не иссякает. Каждый год появляются новые публикации и мастер-классы. Готовят их как ученые, специалисты академического уровня, так и любители, садоводы-практики. К сожалению, не все делятся личным опытом, некоторые просто переписывают чужие работы, перефразируя их, меняя местами слова. В результате технология обрезки часто подается в искаженном виде. Пользуясь такими источниками информации, садоводы все делают «по писаному», а обещанного результата не получают.

В поисках истины

Практически во всех книгах и статьях, описывающих различные операции по обрезке, для наглядности используются рисунки, реже фотографии. Как правило, каждый прием иллюстрируют несколько изображений, под одним подпись — «правильно», а под остальными — «неправильно». К сожалению, мало кто из авторов внятно и аргументированно объясняет, в чем разница между правильным и неправильным приемом и чем грозит нарушение технологии. Читателю предлагают просто следовать указаниям, воспроизводить определенные действия, не задумываясь о сути и логике процесса. Лекции и семинары также бывают огорчительно поверхностными, нуждаются в уточнении, а слушатели не всегда успевают задать возникшие вопросы. Одна моя знакомая посетила семинар авторитетного специалиста в области садоводства и была очень разочарована подачей правил последовательности обрезки: «...убираем лишние ветки, чик-чик — и готово». К сожалению, не каждый талантливый и умелый практик может стать таким же талантливым учителем. Не стоит слепо доверять всему, что пишут и говорят. Чтобы отличить правильное описание технологического процесса от ошибочного, нужно анализировать информацию с точки зрения логики.

Для чего нужна обрезка

Основная задача обрезки заключается в создании оптимального режима освещения кроны и распределения корневого питания. Фотосинтез — один из главнейших процессов, происходящих в живой природе. Благодаря ему все живые существа на планете обеспечены кислородом. Интенсивность этого процесса напрямую зависит от размеров кроны и степени ее освещенности. Для полноценного созревания плодов необходимо правильное освещение дерева. Оно не может самостоятельно регулировать размеры своих веток в процессе роста, а просто пытается получить как можно больше света, чтобы посредством фотосинтеза преобразовать солнечную энергию в глюкозу. Каждый листочек — маленькая фабрика. Он производит глюкозу и отправляет ее к корням, получая взамен растворенные в воде минеральные и органические вещества, необходимые для дальнейшего роста и жизнедеятельности. При этом в борьбе за свет ветки могут конкурировать не только с другими деревьями, но и друг с другом, внутри кроны. Наверное, каждый садовод не раз находил в центре кроны или на ветках северной части дерева маленький деформированный плод, твердый как камень. Это прямой результат недостаточного освещения. Так как дерево не делит свои ветки на хорошие и плохие, загущение кроны происходит произвольно, вызывая у растения нехватку солнечного света и воздуха. Без проветривания в кроне возрастает уровень влажности, что, в свою очередь, увеличивает риск заражения дерева патогенными грибными культурами. Снижение инфекционного фона — еще один весомый аргумент в пользу проведения обрезки.

В природе каждый плод — это хранилище семенного материала. Чем меньше плод и ярче окраска кожицы, тем скорее его заметит и унесет в лапах какая-нибудь зверушка или птица, размножая таким образом растение и увеличивая ареал вида. В культуре плоды разных сортов плодовых деревьев и кустарников должны соответствовать критериям качества, которые предъявляют садоводы: иметь определенный размер, приятный вкус и товарный вид, долго храниться после уборки урожая. Самостоятельно дерево не решает подобные задачи. Обязанность садовода — создать для деревьев все необходимые условия, чтобы их плоды могли нормально созреть и в полном объеме проявить свои товарные признаки и сортовые качества. Свет им жизненно необходим, а значит, садовод должен сформировать крону дерева таким образом, чтобы все ветки были хорошо освещены.

Учимся обрезать деревья правильно

Универсальных правил и приемов обрезки, которые можно было бы применять для всех деревьев, не существует. Взрослые деревья обрезают иначе, чем молодые, сильнорослые — не так, как деревья средней или слабой силы роста. Проще всего обрезать молодой сад. Этот процесс чем-то напоминает воспитание ребенка: чем раньше начать уделять ему внимание, тем меньше проблем ожидает вас в будущем.

Невысокие деревца легко обрабатывать, все ветки можно достать с высоты человеческого роста, не нужно носить за собой от дерева к дереву стремянку. Из инструментов нужен только секатор, так как ветки еще тонкие и для их удаления не нужно прилагать больших усилий. Известный немецкий садовод-практик XIX в. Николай Гоше говорил, что для ухода за садом ему хватает большого и указательного пальцев. Действительно, для остановки роста ветки можно вручную прищипывать почки. Но лучше все же пользоваться специальными инструментами. Формировка общей геометрии и структуры кроны заключается в грамотном удалении лишних побегов в целях создания правильного базового скелета дерева. Если вовремя обрезать побеги, в будущем не понадобится удалять «неправильные» крупные плодоносные ветки.

Срезы на ветках делают вертикально, чтобы не задерживалась влага

Над деревьями в возрасте от пяти до десяти лет, которые раньше не формировали, придется поработать. Чтобы придать кроне, например, чашеобразную форму, необходимо выпилить ее центральную часть — здесь без ножовки не обойтись. Кроме того, деревья такого возраста уже достаточно загущены и нуждаются в осветлении кроны.

Обязательному удалению подлежат три типа веток:

- вертикальные, так называемые волчки или жировики. Они отличаются высокой скоростью роста, перехватывают часть питания с маточной ветки, отбирая его у созревающего урожая. Сами они не дают плодов, но затеняют и загущают крону;
- ветки, растущие по направлению к центру кроны. От них падает ненужная тень. Чаще всего направление их роста носит хаотичный характер, что еще больше загущает крону и усложняет работу по уходу за садом;
- перекрещивающиеся ветки, которые растут рядом друг с другом. Место скрещивания впоследствии превращается в очаг инфекции, так как верхняя ветка под тяжестью наливающихся плодов опускается, укладывается на свою нижнюю соседку, и кора в месте контакта травмируется. В образовавшуюся рану, как в пролом стены осажденной крепости, устремляются «штурмовые отряды» из спор различных грибов, как нейтральных, так и вредоносных, типа трутовика. Срок жизни дерева после заражения зависит только от его жизненной силы и способности сопротивляться воздействию инфекции. Это индивидуальный показатель. Одни больные деревья могут еще много лет после инфицирования продолжать расти и плодоносить, а другие погибают на глазах за пару сезонов. Поэтому стоит внимательно осматривать крону для выявления проблемных участков. Лучше вовремя удалить одну ветку, чем потом две больных.

Волчки удаляют, чтобы они не загущали крону

Сложнее всего обрезать высокорослые деревья, которым более двадцати лет. Старые, мощные и высокие растения довольно трудно обрабатывать, поэтому их крону при обрезке занижают и омолаживают. Прежде чем приступать к операциям по омоложению сада, нужно внимательно осмотреть каждое дерево. За пару десятилетий в саду накапливается высокий инфекционный фон. Дерево, на котором есть видимые очаги поражения болезнями в зоне от корневой шейки до первой, нижней развилки, спасать не стоит. Такое растение вряд ли восстановится. Но если нужно сохранить ценный сорт, его черенком перепрививают молодое и здоровое растение, а больное после этого удаляют, чтобы не заразить весь сад.

Обрезка мощных деревьев сопряжена с некоторыми трудностями. Чтобы облегчить эту работу, крупные ветки лучше удалять в два приема, подпиливая их с двух сторон навстречу друг другу. Такой способ позволяет получить более-менее ровное место спила, без задравшейся коры. Чистовой срез «на кольцо» лучше делать уже на сучках, когда большая часть массивной ветки будет удалена. При зачистке среза оставшийся маленький сучок легко удерживать одной рукой. Срезы желательно делать вертикальными, поскольку на горизонтальной плоскости задерживается влага, в результате чего древесина глубоко промокает, а избыточная влажность провоцирует развитие грибных спор в месте среза. Обрабатывать раны варом лучше всего через пару дней после обрезки, чтобы место среза немного подсохло.

Список необходимых инструментов

При покупке инструментов прежде всего нужно обращать внимание на их эргономичность и режущую способность. Если секатор неудобно лежит в ладони, рука быстро устанет. При этом его лезвия могут быть очень острыми, но резать таким инструментом будет неудобно. На мой взгляд, лучше выбирать инструменты среднего ценового сегмента — не очень дешевые, но и не дорогие.

Минимальный набор для обрезки и ухода за садом включает в себя три инструмента: секатор, ножовку и садовый нож. Они должны быть специализированными, предназначенными только для садовых работ.

Некоторые садоводы вместо садовой ножовки пользуются обычной столярной пилой. Этого нельзя делать ни в коем случае! Во-первых, такой пилой неудобно пилить ветки, особенно в загущенной кроне. Во-вторых, столярная пила и садовая ножовка радикально отличаются заточкой рабочего полотна. У пилы профиль и разводка зубьев предназначены для быстрой работы. Зубья, пилящие с большой скоростью, оставляют «лохматый», неровный срез. Он плохо заживает, мокнет и может стать местом инфицирования дерева.

Инструменты для обрезки должны быть специализированными, предназначенными для садовых работ

Еще одна ошибка — применение секатора вместо ножовки при удалении сухих веток. Сухая древесина гораздо тверже живой, она хорошо поддается ножовке, а вот у секатора при этом может пострадать лезвие.

Также в процессе работы следует постоянно обрабатывать режущие поверхности обеззараживающим раствором. Иначе, спилив больную ветку, можно перенести инфекцию на здоровую часть кроны. Лезвия и зубья нужно регулярно подправлять, тупым инструментом работать очень трудно.

Работа в саду должна быть эффективной, т. е. приносить желаемый результат. Тогда труд будет снимать нервное напряжение, заряжать бодростью и улучшать настроение. Особенно если садовод знает, с какой целью выполняется та или иная операция, понимает суть технологических процессов и может спрогнозировать результат своих действий. Новички в садоводстве могут пригласить на консультацию опытного специалиста по обрезке, пройти с ним по саду, задать вопросы о своих питомцах, попросить продемонстрировать основные приемы на практике и подробно объяснить их смысл и логическую последовательность. Это поможет ознакомиться с основами ухода за растениями всего за один день. А за внимательное и осознанное отношение сад многократно отблагодарит вас щедрым урожаем.

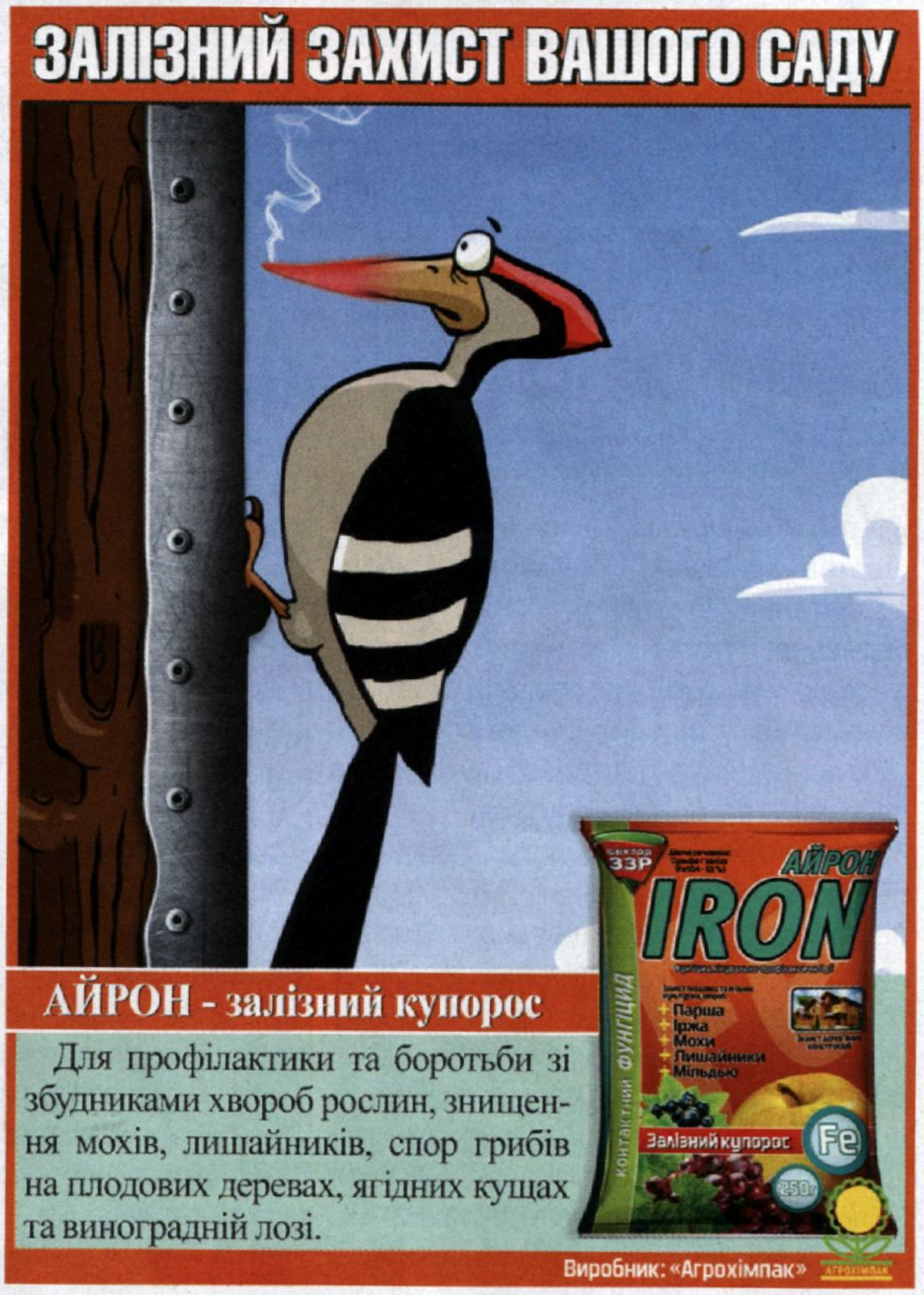
Владимир ДЕНИС, садовод

До встречи на ярмарке «Сад. Огород»

22—26 марта 2017 г. *в Харькове на открытой площадке Дворца спорта, размещенной по адресу: пр-т П. Григоренко, 2 (бывший пр-т Маршала Жукова, 2), состоится 21-я выставка «Сад. Огород».*

Все, кто еще не успел купить саженцы плодовых, декоративно-лиственных растений и кустарников, посадочный материал цветов, пополнить запасы удобрений и средств защиты растений, обновить садово-огородный инвентарь и приобрести свежие номера специализированных печатных изданий, смогут сделать это на выставке.

И обязательно посетите стенд журнала «Огородник» — вдохновение, заряд бодрости, бесценные советы и свежие идеи для сада-огорода здесь! Мы будем рады встрече с вами!



В копилку опыта...

Зима таит в себе немало опасностей. То холода с морозами, то оттепели с дождями. Но в любом случае с приходом весны садоводам придется лечить и восстанавливать кустарники и плодовые деревья. Как только растает снег и наступят первые теплые деньки, садоводам нужно будет вооружаться пилами и секаторами для обрезки подмерзшей древесины, а затем понадобятся прививочные ножи.

Весной, после схода снега, на участке можно обнаружить много неприятных сюрпризов. Например, следы пиршества грызунов. Мыши в поисках пропитания обгрызают кору с молодых деревьев. Чтобы они не обживались в саду, осенью желательно удалить с участка все растительные остатки.

В качестве поучительного примера расскажу вам одну историю, которая приключилась в нашем саду. Когда сад был еще совсем молодым, мы с женой разбивали в междурядьях грядки и выращивали овощи. Невысокие плодовые деревца не заслоняли им солнечный свет. По мере созревания плодов и уборки урожая на участке накапливались выполотые сорняки и ненужная ботва. Для экономии рабочего времени все растительные остатки мы складывали под одну молодую яблоньку сорта Белый налив. Более того, мы считали, что эта куча станет для дерева естественным укрытием на зиму и убережет его от мороза. Так яблоня и отправилась на зимовку — в куче сухих стеблей и листьев. Однако весной, когда остатки укрытия мы отгребли в сторону, выяснилось, что кора яблони повреждена мышами. Штамб был обгрызен по кругу полосой около 15 см в ширину. Связь кроны с корневой системой была нарушена, сокодвижение остановлено.

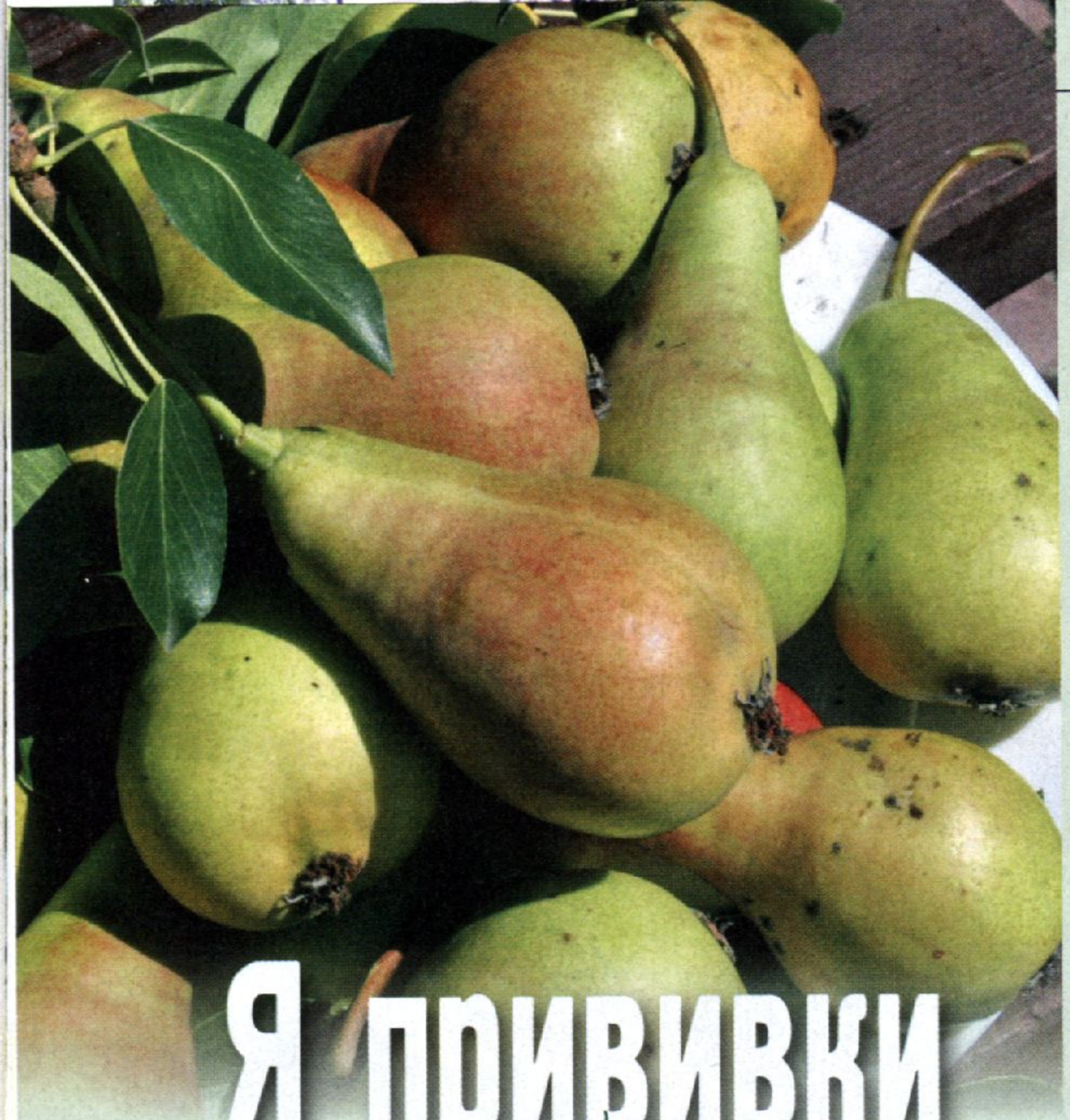
Казалось, дереву уже не помочь. Рядом с поврежденной яблоней росла еще одна, того же сорта. Для нашей семьи (у нас тогда было двое детей школьного возраста) хватило бы урожая и с одного здорового дерева, но мы все-таки решили попытаться спасти пострадавшее деревце. В подобных случаях рекомендуют прививку мостиком. Но для этого нужно заранее подготовить черенки. Поскольку мы не знали, что нам понадобится «спасательный» прививочный материал, пришлось срочно искать замену черенкам. В приствольный круг пострадавшего дерева пересадили три одинаковых по размеру сеянца яблони, на равном расстоянии друг от друга. На штамбе дерева над поврежденным участком, напротив растущих сеянцев, сделали Т-образные разрезы длиной 4 см. Края коры на надрезах слегка отогнули наружу. На сеянцах сделали односторонние срезы под острым углом длиной 3–4 см на высоте, соответствующей месту надреза на яблоне, и соединили прививочные компоненты. Камбиальные слои в местах соединения среза сеянцев и древесины штамба должны прилегать друг к другу очень плотно. Сеянцы прибили к месту прививки крошечными гвоздиками, а затем замазали раны садовым варом. Крону пострадавшей яблоньки обрезали почти наполовину, а когда деревце зацвело, оборвали все цветки. Обрезка и нормировка завязи снизили нагрузку на растение, и все питательные вещества оно направило на восстановление в месте прививки, а не на плодоношение.

Наша яблонька начала оживать. Сначала она росла при поддержке трех опор из сеянцев, которые служили ей своего рода костылями. К следующему сезону раны затянулись, покрылись молодой корой. Со временем два «мостика» из трех отмерли, прижилась только одна прививка. Позже мы вынули из нее гвоздик и замазали ранку садовым варом. Плодоношение яблони возобновилось. Причем раньше обе яблони плодоносили одновременно, а теперь по очереди, каждая — через год.

Если в вашем саду растет только одна яблоня летнего сорта, используйте такую хитрость. Весной сорвите с нескольких веток все цветки, за лето вместо них сформируются новые плодушки, которые на будущий год дадут урожай. Так ваше дерево будет плодоносить ежегодно — то на одной, то на другой стороне.

С того времени прошло больше двадцати лет. Междурядья нашего сада теперь засеяны травой. Деревья выросли и каждый год радуют нас обильным урожаем. Увеличилась и наша семья. Плодами спасенной яблони до сих пор лакомятся внучки.

Богдан ГАМОРАК,
Тлумачский р-н, Ивано-Франковская обл.



Я прививки не боюсь...

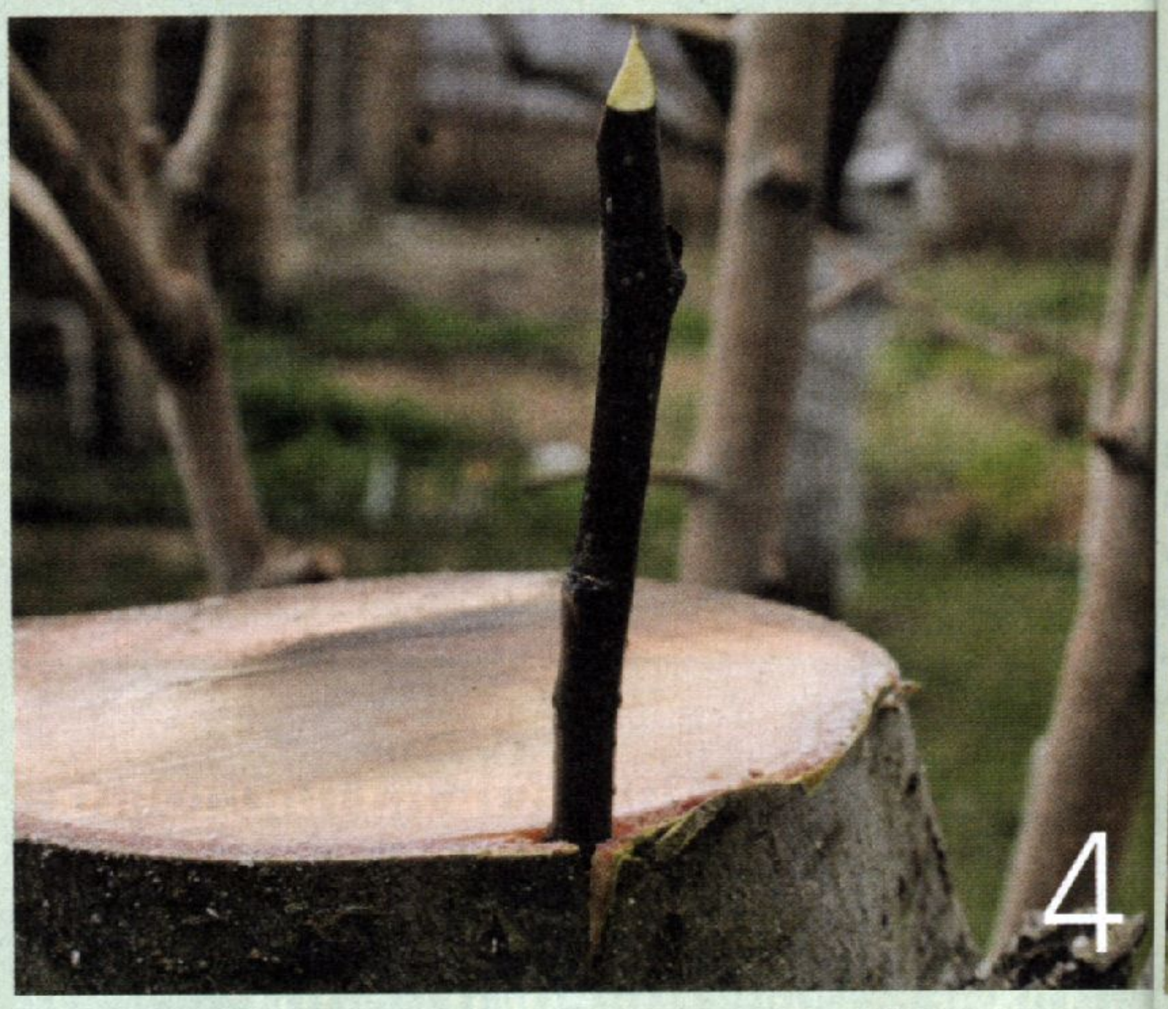
Раньше мне казалось, что сделать прививку на фруктовом дереве — это что-то из разряда высшей математики, и сделать ее дано не каждому. Но один раз увидев, как делают прививку опытные садоводы, понял, что это доступно практически каждому любителю.

Хочу рассказать и показать, как это делаю я. Один из наиболее простых и доступных способов — прививка за кору. Она подойдет для тех деревьев, у которых подвойная часть гораздо толще прививаемой. Эту прививку проводят в конце апреля — начале мая, когда в деревьях начинается активное сокодвижение.

Выбранную для прививки ветвь спилил ножовкой

В месте прививки делаю надрез и отделяю края разрезанной коры от древесины

Нижний конец черенка срезаю под острым углом и зачищаю от коры на высоту среза



Вставляю черенок в разрез на подвое

В зависимости от диаметра подвоя можно вставить один или больше черенков

Замазываю срез садовым варом

Накрываю сверху пленкой и обматываю изолентой

Через некоторое время на черенках появляются первые листья

Черенки дают сильные побеги, которые нужно прищипывать в первый год. Таким образом, я перепривил грушу, сорт которой оказался не совсем удачным. И через два года обновленное дерево дало отличный урожай.

Денис ПЕТРУШИН,
с. Шевякино, Днепропетровская обл.

Первые всходы сезона

Традиционно садоводы размножают землянику вегетативно — делением куста или розетками. Посадочный материал выращивают самостоятельно (в маточнике) или приобретают на рынке. Но, оказывается, прекрасные саженцы земляники можно вырастить из семян. Этот альтернативный способ ее размножения позволяет не только сэкономить средства на приобретение посадочного материала, но и получить здоровую рассаду. Дело в том, что генетические заболевания растений передаются саженцам по наследству только при вегетативном размножении.

Многие садоводы не любят заниматься проращиванием семян земляники, считая, что это трудоемкое и неперспективное занятие. К тому же начинающие по незнанию часто совершают ошибки при посеве, например, заглубляют семена в грунт, что сильно затрудняет прорастание. Но у семенного размножения земляники есть неоспоримые плюсы. Во-первых, так можно размножить ценный сорт, рассада которого гораздо дороже семян. Во-вторых, выращенные таким способом растения будут более крепкими и здоровыми. А чтобы избежать разочарований, нужно всего лишь не нарушать технологию проращивания семян.

Главная задача при семенном размножении земляники — сохранить сортовые качества. Это возможно только в том случае, если материнские растения росли изолированно от растений других сортов (во избежание свободного опыления). Поскольку на обычном приусадебном участке стерильные условия обеспечить нельзя, семена интересующих вас сортов желательно покупать, а не собирать со своих грядок. Если проращиванием семян земляники вы раньше не занимались, лучше купите не новые, а проверенные сорта, например, ремонтантные Московский деликатес, Королева Елизавета II, Желтое чудо, Искушение. Первые ягоды на растениях этих сортов появляются в год посева. Сеять семена нужно в феврале — начале марта, поскольку всходят они не сразу, к тому же в первые 1,5—2 месяца жизни сеянцы развиваются очень медленно. Если посеять их с опозданием (например, в мае), то урожай можно будет собрать только на следующее лето. Сорта земляники, которые дают один урожай за сезон, начинают плодоносить на следующий год.

Слишком плодородная, насыщенная органикой почва не нужна. Я сама грунт беру с огорода осенью и держу до посева на балконе в полиэтиленовом мешке. Если в огороде почва тяжелая, можно взять песок, смешать его в пропорции 1:1 с хорошо вызревшим перегноем (но не с минеральными удобрениями). На мой взгляд, дезинфицировать субстрат не стоит, чтобы не уничтожить полезные микроорганизмы. Хорошо перемешанную увлажненную почву насыпаю в небольшие емкости или ящички слоем 4—5 см. Чтобы семена взошли быстрее, выдерживаю их сутки в блюдце с водой, затем прогреваю 10—15 мин в теплой воде (38—40 °С). Просушенные семена не густо высеваю на поверхность почвы, слегка вдавливая рукой, но не заглубляя, а затем аккуратно увлажняю прохладной кипяченой водой (капаю из пипетки).

Для прорастания семенам необходим особый микроклимат — под воздействием так называемого парникового эффекта их рост ускоряется. Чтобы создать его в домашних условиях, емкости с посевом помещаю в чистый прозрачный полиэтиленовый пакет. Для притока свежего воздуха в стенках пакета проделываю несколько небольших отверстий. Нужно постоянно следить за количеством конденсата на стенках пакета — капель влаги не должно быть слишком много или слишком мало. Чтобы почва в емкостях не пересыхала, поливаю ее каплями. Время от времени пленку ненадолго убираю, чтобы проветрить всходы, а когда растения дадут 2—3 настоящих листика (зародышевые листочки круглые, без зубчиков) — совсем снимаю.

Горшки с молодыми всходами нужно постоянно держать на свету, то есть перемещать с подоконника на подоконник по мере движения солнца, чтобы растения были хорошо освещены солнечными лучами в течение всего дня. Рассаду закаляю в лоджии или на балконе. Низкие положительные температуры ей не опасны. После появления четвертого листка растения окучиваю (аккуратно подсыпаю грунт до семядольных листочков) и поливаю. Под семядолями растения дадут дополнительные корешки.

В период роста рассаду по мере необходимости поливаю отстоянной водой комнатной температуры, но ни в коем случае не заливаю. В подкормках растения не нуждаются.

Во второй половине мая землянику высаживаю в хорошо удобренную грядку на постоянное место. После посадки почву на грядке периодически поливаю и рыхлю, удаляя сорняки. В конце июля — начале августа созревают первые ягоды. В августе или сентябре растения подкармливаю хорошо перебродившей навозной жижей, разбавленной водой в пропорции 1:10. Для обогащения почвы фосфором и калием листья растений посыпаю просеянной золой, а затем смываю водой из лейки. Чтобы грядка не пересыхала, междурядья мульчирую полуперепревшими растительными остатками.

Елена КАЛЕНСКАЯ,
г. Коростень, Житомирская обл.

Земляничные грядки

Минуло более десяти лет с тех пор, как мы сменили городскую квартиру на дом в живописном селе Бабайковка Царичанского района Днепропетровской области. Вот тогда мы и увлеклись выращиванием земляники садовой, или, как ее называют в народе, клубники.

Поиски лучших сортов земляники у нас не прекращаются никогда. За это сравнительно небольшое время на наших грядках прошли испытание такие известные сорта, как Зефир, Маршал, Кардинал, Десна, Эрли Глоу, Кент, Биг бой, Эльдорадо, Фламинго, Референта, Брайтон, Елизавета II, Великобритания, Лареми, Фуми Гранде, Чамора Турусси, Пенсионер Челси, Бурбон, Еви II и др. Правда, со всеми этими сортами нам пришлось распрощаться... На своем участке мы оставляем только самую лучшую землянику — вкусную, высокоурожайную, устойчивую к болезням и клещу. Всем этим критериям соответствуют четыре лучших сорта, которые вот уже который год радуют нас своими урожаями, — Ольвия, Айленд, Гигант Джорнея и Королева Елизавета.

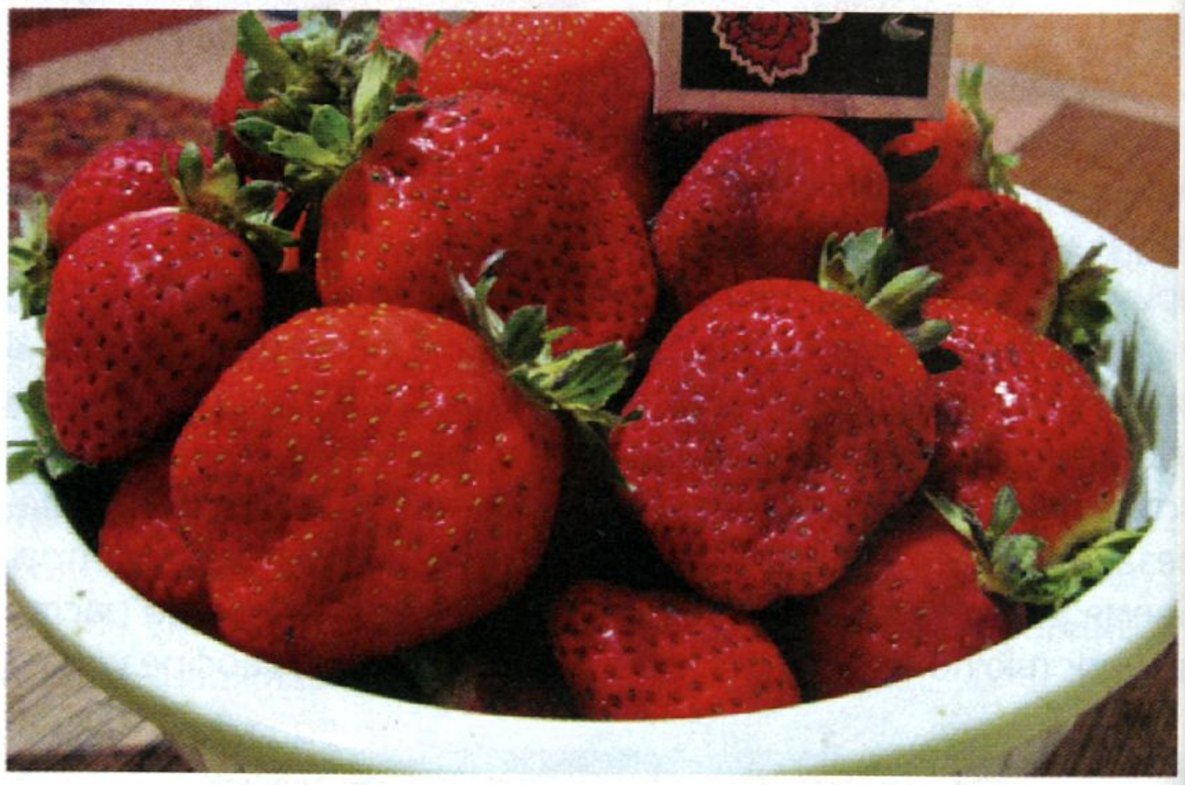
Лидера среди очень ранних определили довольно быстро, им стал отечественный сорт **Ольвия**. По нашему мнению, он обладает массой достоинств: имеет мощный куст, дает вкусные плотные ягоды крупного размера, отличается обильным плодоношением, устойчив к клещу и типичным для земляники болезням. Благодаря этим качествам Ольвия была непревзойденным фаворитом среди ранней земляники на наших грядках до 2009 г., пока не появился ранний сорт **Айленд**.

Кусты у Айленда оказались впечатляюще мощными и красивыми. А когда начали созревать глянцевые ягоды удлиненной формы (иногда длиной до 8 см), нашему восхищению не было границ. Ягоду этого сорта мы бы назвали среднекрупной. Она очень ароматная и вкусная, с оттенком лесной земляники, умеренно плотная (как раз для рыночной реализации), не течет, и в то же время ее приятно есть, поскольку не такая твердая, как многие «пластмассовые» зарубежные сорта. Первым на рынке распродается именно Айленд — настолько у него привлекательный внешний вид. Пока не закончатся эти очаровательные «перчики», на другие сорта никто и не смотрит.

Фаворитом среди среднеранних сортов стал **Гигант Джорнея.** Его ягоды очень крупные, красивые, сочные и в то же время плотные. Для нас это своеобразный эталон вкуса. Транспортабельность ягод отличная, на рынке они идут нарасхват, хотя и стоят недешево. Кстати, одна из особенностей Гиганта Джорнея — растянутый период плодоношения. Ягоды этого сорта заканчивают созревать наравне с самой поздней земляникой обычного плодоношения, при этом их размер остается довольно крупным. Имея на грядках такую землянику среднераннего плодоношения, поздними сортами можно и не обзаводиться.

И все же мы ожидаем чуда — продолжаем испытывать новые сорта. Но пока Гиганта Джорнея никто не превзошел. Один наш коллега очень расхваливал сорт Клери, считая его лучше Гиганта Джорнея, поскольку эта земляника удалась на его участке. Нам она тоже понравилась, у нее красивые одномерные, довольно крупные конусовидные ягоды с приятным гармоничным вкусом. Но со временем с Клери мы

Айленд



Королева Елизавета

Гигант Джорнея

тоже распрощались. Ягоды этого сорта начинали созревать примерно в одни сроки с Гигантом Джорнея, но по урожайности Клери отставал, к тому же намного раньше заканчивал плодоношение.

В результате наших многолетних опытов пришли к выводу, что нужно экспериментировать, заводить новые сорта, а потом обязательно наблюдать, как они себя покажут именно на вашем участке. Разные почвы, климатические условия, рельеф местности — все это влияет на растения. Да что там говорить, даже в пределах одного огорода, если он довольно большой, одни и те же растения могут проявлять себя по-разному. Только так вы сможете определить сорт, который «выбрал» вашу землю. Вот с ним точно не нужно расставаться, никогда.

Среди сортов нейтрального дня, плодоносящих с середины мая до глубокой осени, лучшие показатели по всем параметрам у сорта **Королева Елизавета**. Она действительно соответствует своему названию, держится на грядках с королевским достоинством. Кусты высокие, с темно-зелеными листьями, ягоды крупные, плотные, при полном созревании темно-красного цвета. И самое интересное, что вкусовые качества ягод Королевы Елизаветы улучшаются с каждым новым плодоношением. Чем ближе к осени, тем сочнее и слаще они становятся.

Все сорта, о которых мы рассказали, даже без применения удобрений, стимуляторов и обработок пестицидами продемонстрировали свои лучшие качества (урожайность, крупноплодность, устойчивость к болезням и клещу). Но это не значит, что они могут обойтись без надлежащего ухода — полива и подкормок. Мы — убежденные сторонники органического земледелия. В качестве удобрений применяем только перегной, компост, древесную золу и наше «фирменное» очень эффективное удобрение — травяной настой. Раньше пользовались так называемым зеленым удобрением. В принципе, были им довольны, но у травяного настоя оказался целый ряд преимуществ. Во-первых, он готов к использованию уже через сутки. Во-вторых, для его приготовления можно срезать травы любой степени зрелости, невзирая на семена. И в-третьих, у него нет неприятного запаха.

Для приготовления травяного настоя измельчаем пучки свежесрезанных трав, желательно не меньше семи видов. Для этого годятся: одуванчик, осот, лебеда, портулак, полынь, тысячелистник, люцерна, спорыш, подорожник, крапива, щирица, а также пасынки помидоров и других растений, которые удаляются с грядки при прореживании посевов. Заполняем ими наполовину металлическую емкость (эмалированную или из нержавеющей стали). Мы используем для этого эмалированную кастрюлю емкостью 40 л. Зеленую массу заливаем горячей водой (до 90 °С) и настаиваем в течение суток.

Для приготовления рабочего раствора разбавляем настой водой в соотношении 1:10 (1 л настоя — на 10 л воды). Таким удобрением землянику поливаем под корень или обрабатываем по листу. А еще лучше совмещать корневую и внекорневую подкормку. Мы, например, ранним утром или поздним вечером проводим полив растений приготовленным раствором из лейки прямо по листу.

Этот настой можно использовать не только для клубники. В нашем хозяйстве он универсален. На него положительно реагируют и овощи, и цветы, и кустарники. Кроме того, после его применения улучшается качество почвы, она становится более рыхлой, как будто оживает.

Очень хорошо добавлять в настой крапиву. Если есть возможность, периодически можно готовить удобрение вообще на одной крапиве. Она обладает множеством полезных свойств, которые помогают и растениям, и почве: дезинфицирует, питает, стимулирует, обогащает микроэлементами. Но крапива растет не везде, поэтому желательно поселить ее на своем участке. Мы, например, выкопали несколько корневищ в лесу и посадили их в саду под забором, там она хорошо разрослась и никому не мешает. Чтобы пользоваться целебным растением целое лето, часто срезаем стебли вместе с листьями. Используем их для настоя, а излишки закладываем в компост или применяем для мульчирования почвы. Тогда осенью вместо засохших стеблей растений на грядке стоит зеленая стена крапивы.

Будем очень рады, если наш опыт пригодится читателям журнала «Огородник».

Елена и Василий АЛЕКСЕЕНКО,
с. Бабайковка, Царичанский р-н,
Днепропетровская обл.

Виноградные основы

Посадка и укоренение черенков

Размножение винограда черенками — простой и надежный способ получить качественный посадочный материал. Технология предусматривает всего три этапа: заготовка и хранение черенков до посадки; посадка и укоренение в школке; высадка саженцев на постоянное место. Однако опытные виноградари рекомендуют пропускать второй этап и укоренять черенки сразу на постоянном месте посадки. Это сокращает время на адаптацию растений и позволяет получить урожай на год раньше.

Сначала подготовим посадочное место для черенка. Выкопаем яму такого же размера, как для саженца: 1,0х1,0х0,8 м. На дно положим 300—350 г сернокислого калия или калимагнезии (либо 0,5 ведра древесной золы) и 450 г суперфосфата. Затем насыплем 4—5 ведер перегноя, 2 ведра песка и 2 ведра чернозема. Если земля на участке песчаная, в посадочную яму песок добавлять не нужно. Питательной смесью яму заполняем как минимум наполовину (50 см), причем сверху должен быть слой чернозема.

Теперь займемся черенками. Каждый подходящий для посадки черенок (с тремя или четырьмя глазками) замочим на 40—48 ч в стимулирующем растворе. Для этого можно использовать гетероауксин, гумат натрия, любой другой препарат с аналогичным действием (согласно инструкции) либо раствор меда и гумата натрия (1 ст. ложка меда, 1 ч. ложка гумата натрия на 10 л воды). Перед замачиванием срезы на черенке обновим, отступив от нижней почки на 6—8 мм вниз, от верхней — на 2—3 см вверх. Для этого нужен очень острый секатор. Ткани в местах срезов должны быть живыми, зеленого цвета.

В день посадки на каждом черенке парафинируем верхнюю почку (это не обязательная, но желательная процедура). На каждые 100 г парафина берем по 5 г воска и смолы (битума), наливаем в кастрюлю 2—3 л воды, кладем в нее парафин, воск, смолу и ставим на огонь. Когда смола расплавится, кастрюлю снимаем с огня и помещаем на твердую ровную поверхность (стол или пол), рядом ставим емкость с холодной водой. Черенки заранее вынимаем из стимулирующего раствора и подсушиваем около 30 мин, чтобы на них лучше держался парафин. Подготовленные черенки по 2—3 штуки сначала окунаем верхушками в парафин на 12—15 см длины, а потом как можно быстрее — в холодную воду.

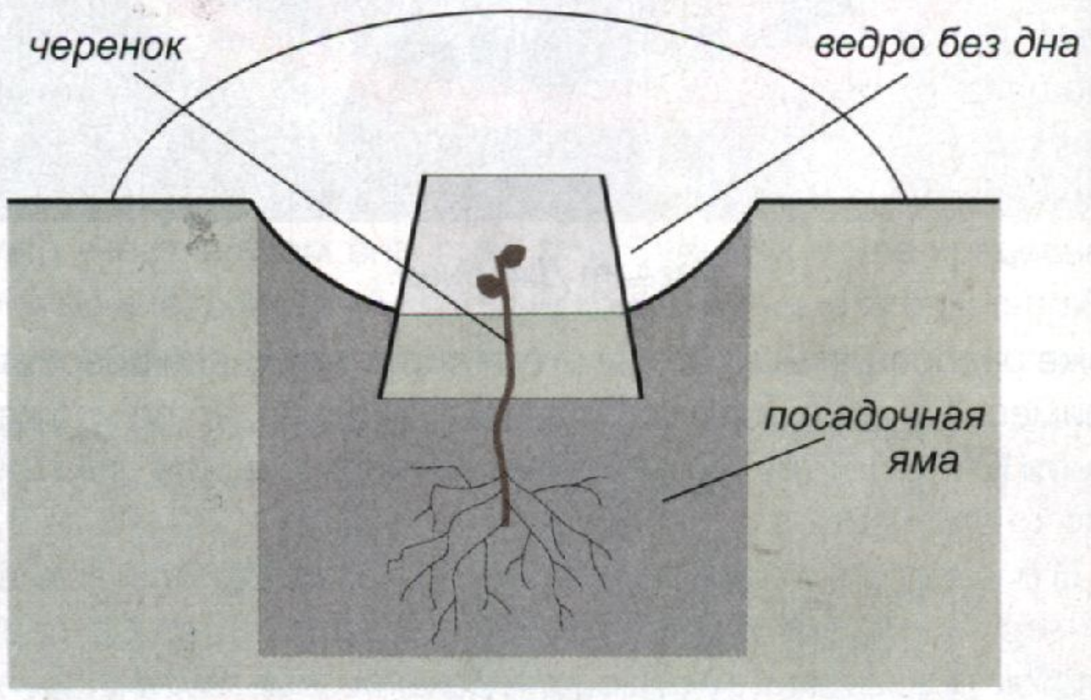


рис. 1

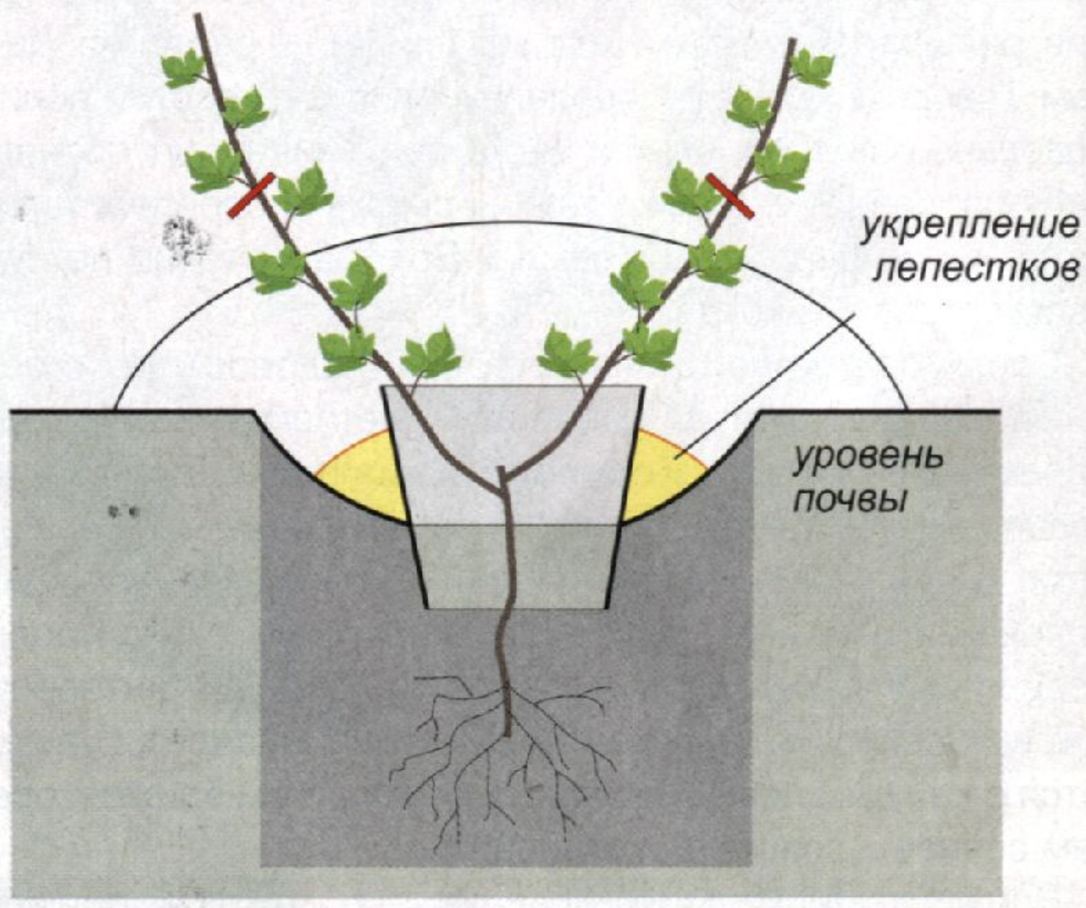


рис. 2

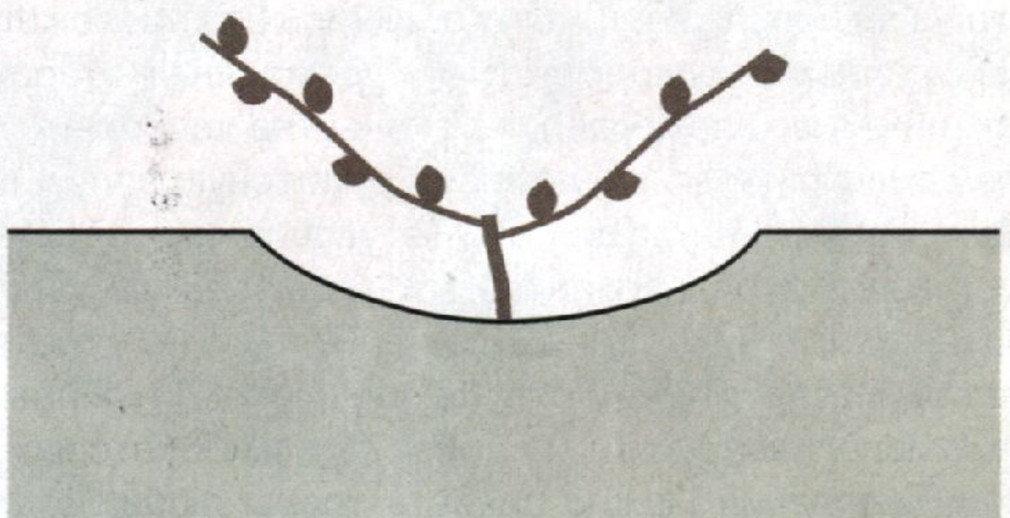


рис. 3

Верхняя почка на черенке тронулась в рост

В день посадки в посадочную яму, наполовину засыпанную почвенной смесью, устанавливаем ведро без дна широким краем вниз. Вместо ведра можно использовать самостоятельно сделанный конус из плотной темной полиэтиленовой пленки (длина конуса — 55 см, диаметр верхнего края — 30 см, нижнего — 40 см).

На трехглазковых черенках непосредственно перед размещением в посадочной яме вручную или секатором ослепляем одну нижнюю почку и от нижней до средней почки острием ножа или секатора делаем на коре продольный разрез на глубину 1 мм, до зеленого цвета. Этот прием называется «бороздование», он улучшает укоренение черенков, поскольку при повреждении тканей к ранам направляется приток ростовых веществ. На четырехглазковых черенках ослепляем две нижние почки и делаем бороздование между первой, второй и третьей почками. Место бороздования и ослепленные почки обрабатываем любым укореняющим микробиологическим комплексным препаратом (согласно прилагаемой инструкции). После этого устанавливаем черенок в ведре так, чтобы верхний глазок размещался над ним, но на 10—12 см ниже края ямы, и засыпаем почвосмесью из чернозема, перегноя и песка в равных частях (рис.1).

В яму за пределами ведра землю не засыпаем до середины лета, чтобы место посадки черенка лучше прогревалось солнцем. Для лучшего укоренения черенка можно создать благоприятный микроклимат, прикрыв яму пленкой на дугах. Черенки раз в 3—6 дней обильно поливаем. После того как верхняя почка тронется в рост и побег достигнет в длину 10—15 см (конец июня — начало июля), ведро аккуратно убираем, чтобы ком земли у корней не развалился. Яму засыпаем почвенной смесью доверху и обильно поливаем. Затем опять устанавливаем ведро вокруг зеленого побега дном вниз, чтобы во время полива саженец не заиливался (рис. 2). Осенью ведро снимаем насовсем.

Во второй половине августа делаем чеканку. Побег делим на три равные части, две трети оставляем, а одну верхнюю треть обламываем. Этот прием улучшает вызревание лозы. Осенью выросший и вызревший побег обрезаем, оставляя 4—5 нижних почек (рис. 3). Когда срез подсохнет (примерно через 7—10 дней после обрезки), побег можно укрывать на зиму песком или пластиковой бутылкой большой емкости.

Бронислав и Валерий ГРАНКОВСКИЕ,
Донецкая обл.

Флора сада

Структурность формы, совершенство стиля

Мискантус — серебристая трава

Мискантус (Miscanthus) — один из наиболее ярких злаков, которые используются в декоративном садоводстве. Ни одна трава не может конкурировать с ним по красоте, разнообразию сортов и форм, приспособляемости к условиям среды обитания и способам использования в садовом дизайне. Посадив у себя на участке мискантус и дождавшись его развития и цветения, с каждым годом вы будете все больше в него влюбляться и наслаждаться совершенством его стиля и формы.

Сегодня известно около 40 видов мискантуса. В природе он произрастает в субарктических, умеренно прохладных и умеренно теплых субтропических районах Приморского края России, а также в Восточном Китае, Корее, Японии, Тайване и на Филиппинах. Растение встречается на влажных лугах, песчаных берегах рек, открытых пространствах, травянистых склонах, лесных полянах нижнего горного пояса.

В культуре различные виды мискантуса начали выращивать с конца XIX в., а уже в начале XX в. первые его сорта — Variegatus и Zebrinus — использовали в озеленении. В это же время мискантус китайский натурализовался и распространился в юго-восточной части США. В Европу растение привез из Японии датский ботаник Ольсен в 1935 г. В частных питомниках и любительских садах злак культивировали под названием Clone Aksel Olsen, сегодня известен как форма мискантуса гигантского.

В мире выращивают **мискантус китайский** (*M. sinensis*), **м. сахароцветковый** (*M. sacchariflorus*), **м. гигантский** (*M. x giganteus*), а также более сотни других его сортов и форм. Однако эти растения используют не только в декоративных, но и хозяйственных целях — для получения биотоплива, целлюлозы, биоэнергии и пр.

Мискантус китайский — многолетнее растение высотой до 2,5 м, листья у него зеленые, со светлой жилкой посередине, длиной до 120 см и шириной 2 см. Корневище у этого вида короткое, поэтому он не представляет угрозы для соседних растений в саду. На корневище закладывается 2—4 почки возобновления (у сортов — 2—8), которые трогаются в рост в октябре, разворачивают нижние 2—4 листа и уходят в зиму в состоянии вынужденного покоя. В начале мая почки возобновляют свое развитие, листья снова начинают отрастать. Интенсивный рост надземной части наблюдается в июле-августе. В конце августа — начале сентября растения выбрасывают метелки, которые через две недели зацветают. Серебристые метелки длиной 30—35 см несут колоски, нижняя цветковая чешуя которых снабжена остью длиной до 1,5 см. Наличие ости — отличительный признак мискантуса китайского и его сортов.

Почки возобновления на корневище мискантуса сахароцветкового в апреле начинают активный рост

Декоративные особенности некоторых сортов мискантуса китайского

Название сорта	Высота цветоносов, см	Форма и окраска листьев	Начало цветения	Форма и окраска метелок
Apache	180	Широкие зеленые с желтыми широкими горизонтальными полосами	Начало октября	Прямые серо-коричневые
Autumn Light	250	Узкие зеленые	Начало сентября	Наклоненные серо-коричневые
Cabaret	180	Зеленые с белыми штрихами	Конец сентября	Наклоненные серо-розовые
Ferner Osten	160	Широкие зеленые	Середина октября	Прямые серо-коричневые
Flamingo	180	Узкие зеленые	Начало сентября	Наклоненные розовые
Giraffe	200	Широкие зеленые с желтыми широкими горизонтальными полосами	Начало октября	Прямые красновато-коричневые
Gold Bar	90	Узкие темно-зеленые с ярко-желтыми полосами	Конец октября, в наших условиях не всегда успевает зацвести	Прямые серо-коричневые
Goldfeder	160	Узкие зеленые с желтыми штрихами	Конец октября, в наших условиях не всегда успевает зацвести	Прямые серебристые
Gracillimus	210	Узкие зеленые со светлой тонкой центральной жилкой	Конец сентября	Наклоненные медно-красные
Graziella	210	Узкие зеленые	Конец сентября	Очень пушистые серебристо-белые
Grosse Fontane	240	Узкие зеленые	Начало сентября	Прямые серебристо-белые
Kleine Fontane	120	Узкие серо-зеленые	Начало сентября	Прямые серовато-розовые
Kleine Silberspinne	160	Узкие светло-зеленые	Конец августа	Прямые серовато-розовые
Malepartus	200	Широкие зеленые	Начало октября	Пушистые серебристо-белые
Morning Light	100	Узкие серо-зеленые, окаймленные белой линией	Начало сентября	Прямые красновато-медные
Nippon	160	Узкие зеленые	Конец августа	Прямые серебристые
Puenktchen = Pünktchen	180	Широкие зеленые с широкими горизонтальными кремовыми полосами	Начало сентября	Прямые серебристо-бурые
Rotsilber	150	Узкие серо-зеленые	Начало сентября	Прямые серебристо-красные
Silberfered = Silver Feather	240	Широкие зеленые	Начало сентября	Поникшие серебристо-розовые
Strictus	210	Широкие зеленые с горизонтальными кремовыми полосами	Конец октября, в наших условиях не всегда успевает зацвести	Наклоненные серебристо-красные
Tiger Tail	160	Широкие зеленые, кремово окаймленные	Середина октября	Прямые серебристые
Variegatus	150	Широкие зеленые с белыми вертикальными полосами	Конец октября, в наших условиях не всегда успевает зацвести	Поникшие серебристо-красные
Yaku Jima	100	Узкие зеленые	Конец октября, в наших условиях не всегда успевает зацвести	Серебристо-розовые
Zebrinus	200	Широкие зеленые с горизонтальными кремовыми полосами	Начало октября	Наклоненные серебристо-красные
Велетень (отечественная селекция)	240	Широкие зеленые	Начало сентября	Поникшие серебристо-пурпурные

Мискантус сахароцветковый

Используя этот вид для селекции, селекционеры создали более сотни сортов, отличающихся по габитусу, высоте, ширине и текстуре листьев, окраске и форме соцветий.

В наших условиях мискантус китайский цветет с конца августа до начала ноября. Некоторые сорта не успевают зацвести до наступления холодов, поэтому заканчивают вегетацию в фазе начала выбрасывания метелки или даже выхода в трубку. На начало цветения большое влияние оказывает и микроклимат места посадки. Растения, высаженные на защищенном от сквозняков, уютном, солнечном участке, будут зацветать на две недели раньше.

У растений разных сортов мискантуса китайского листья могут быть окрашены в светло- или темно-зеленый, серо-зеленый, серо-голубой цвет с белыми, кремовыми, желтыми жилками, вертикальными или горизонтальными полосами, штрихами. В конце вегетации листья приобретают золотисто-желтую, медно-красную, бурую окраску. Это свойство мискантусов необходимо учитывать при создании цветников и ландшафтных композиций.

Декоративные особенности пригодных для выращивания в Украине сортов мискантуса китайского приведены в таблице (с. 69).

Мискантус сахароцветковый — многолетник высотой 100—170 см (иногда более 200 см) с листьями до 70 см в длину и 1,5 см в ширину. В отличие от мискантуса китайского, у него длинное ползучее корневище, поэтому в саду растение нужно ограничивать. На корневище закладывается 4—6 почек возобновления и такое же количество резервных почек. На поверхность почвы почки возобновления выходят в начале мая, разворачивая 2—4 нижних листа, и уже в начале августа выбрасывают серебристо-белые метелки длиной 20—25 см. Резервные почки могут несколько лет находиться в состоянии покоя или же развивать укороченные вегетативные побеги. В отличие от мискантуса китайского, колоски данного вида густоопушенные и безостые, поэтому они очень мягкие и шелковистые. Метелки длиной 15—25 см, состоят из 14—24 веточек.

Для озеленения подойдут такие сорта мискантуса сахароцветкового, как Aureus — с цветоносами высотой 210 см и золотисто-полосатыми листьями, Robustus — высотой 220 см, а также Снигопад (отечественной селекции) — высотой 220 см, метелки серебристо-белые.

Мискантус гигантский — природный стерильный гибрид мискантуса китайского и мискантуса сахароцветкового. Растение очень мощное, высотой от 2,0 до 3,0 м. Листья у него шириной до 2,5 см, темно-зеленые, со светлой центральной жилкой, ниспадают в форме водопада. В наших условиях растения этого вида не всегда успевают выбрасывать метелки, поэтому в саду их лучше использовать в качестве ширм и кулис.

Отечественный сорт мискантуса китайского Гулливер в высоту вырастает до 270 см, длина листьев — до 110 см. Он выведен для применения в биоэнергетической промышленности, но в ландшафтном дизайне его тоже можно использовать.

Мискантус Zebrinus, фаза выбрасывания метелки

Мискантус Graziella

Видовые растения лучше размножать вегетативно, а сорта — только вегетативно. Оптимальное время для размножения — вторая половина апреля — первые числа мая, хотя при необходимости можно это делать и осенью, в октябре. Растения мискантуса выкапывают, обрезают надземную

Мискантус Kleine Fontane

Мискантус Golden Bar

Мискантус Strictus

Мискантус Variegatus, выбрасывание метелки

часть, если пересадка осуществляется осенью, и аккуратно разделяют на деленки (поскольку мискантус после травм восстанавливается долго и болезненно). Деленка представляет собой небольшой участок корневища с корнями и 2—6 побегами или почками возобновления. Ее высаживают на глубину 7—12 см, в зависимости от размера корневища. Сильно углублять деленки не нужно.

Важно помнить, что семена мискантуса сахароцветкового, м. китайского и его сортов в условиях Лесостепи и Полесья Украины не успевают созревать, а иногда и завязаться. Следовательно, растения не дают самосев и не представляют угрозы для соседних растений в саду и инвазии в природные ландшафты.

Мискантусы хорошо чувствуют себя на плодородных, хорошо дренированных почвах. Они отзывчивы на органические и минеральные удобрения, особенно фосфорно-калийные. Практически не поражаются вредителями и не болеют.

Они относятся к культурам, которые требуют достаточно много места в саду. Для мощного развития, продуктивного и обильного цветения им необходимы солнце, пространство и вода. Регулярный и глубокий полив особенно актуален для менее засухоустойчивых видов — мискантуса сахароцветкового и гигантского.

Взрослые растения отличаются зимо- и морозоустойчивостью, не требуют укрытия. Но молодые растения в первый год посадки все-таки желательно укрывать лапником или другим аэрируемым материалом.

Осенью листья и метелки мискантусов не срезают, оставляют их в качестве дополнительного укрытия для растения, а также декоративного элемента зимнего сада. Ранней весной, еще до начала отрастания, старую листву обрезают или быстро сжигают. Ухаживая за растениями, не забывайте, что их листья имеют острые края, которыми можно легко пораниться.

Выращивая мискантус, запаситесь терпением, этот долголетний злак требует времени. Вегетировать растение начинает поздней весной, цветет в сентябре, а пика декоративности достигает в 4—6-летнем возрасте. Но и 7—10-летние растения будут поражать воображение и удивлять гостей даже в зимний период.

Татьяна ЩЕРБАКОВА,
кандидат биологических наук,
Светлана РАХМЕТОВА,
Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины
Фото Татьяны Щербаковой

Гибискус садовый: минимум забот — максимум красоты

Гибискусы — изысканные растения. Впервые цветоводы заинтересовались этими удивительными цветами в начале XX в. на Гавайях. В 1950 г. появилось даже Американское общество любителей гибискуса.

В наших условиях гибискусы можно выращивать как в саду, так и в доме. Комнатные многим известны под именем «китайская роза», а садовые встречаются в основном в южных областях Украины. Правильное их название — Гибискус садовый древовидный, или Гибискус сирийский *(Hibiscus syriacus)*. Растения могут достигать в высоту 5—6 м. Основное достоинство гибискуса сирийского — великолепное и продолжительное цветение. Его цветки поражают необыкновенной красотой и грацией, по форме они напоминают цветки мальвы.

Красивый куст

Ботаникам известно более 150 видов гибискуса. Его соцветия могут быть разными по форме, размеру, строению и цветовой гамме. Они бывают белыми, сиреневыми, ярко-розовыми, бордовыми, желтыми и фиолетовыми. Несмотря на то, что один цветок гибискуса живет не больше суток, это не умаляет декоративных достоинств растения, ведь каждый день в течение нескольких месяцев на нем раскрываются все новые и новые бутоны! Безусловно, такое растение вызывает восторг у садоводов и очень востребовано в садовом дизайне.

Еще одно достоинство гибискуса сирийского — красивая зелень. Листья у него крупные, насыщенного темно-зеленого цвета. В пазухе появляется сразу несколько листочков, которые образуют пышную розетку. По форме они напоминают лист розы. Наверное, поэтому гибискус считают родственником королевы цветов. Из этих растений создают красивоцветущие живые изгороди и экраны, великолепные стриженые заборы. Гибискус незаменим в миксбордерах, но может стать и самостоятельным одиночным украшением газона. Посадки гибискусов на приусадебном участке обеспечивают гармоничный переход от зоны отдыха к зоне плодового сада. Удачно они вписываются и в смешанные цветники-миксбордеры. Гибискус сирийский можно сформировать деревцем на высоком штамбе или кустом, формируя из него (обрезкой) пирамиду, шар или конус, а также использовать в качестве кадочной культуры. Очень красочно смотрятся два гибискуса с цветками разного цвета, если их высадить в один контейнер и сплести стволы. Такие деревца можно видеть в садовых центрах, но стоят они недешево, поэтому есть смысл научиться выращивать их самостоятельно.

Нетребовательный, но теплолюбивый

Гибискусы не очень требовательны в уходе. Они хорошо переносят жару и засуху, могут обильно цвести даже в условиях сильного загрязнения атмосферы. Но требования к теплу у гибискусов высокие, поэтому в саду для них необходимо найти солнечное и защищенное от ветра место. На затененном участке гибискус цветет не очень обильно. Если вы живете в регионе с прохладным климатом, выбирайте немахровые сорта — они более выносливые, а также раз в два года проводите обрезку растения — чтобы сформировать крону и обеспечить обильное цветение.

Размножаем семенами

Размножается гибискус всеми известными способами: семенами, черенками, прививкой. Если вы предпочитаете семенной способ размножения растения, то заранее позаботьтесь о семенах. Гибискус образует много семян, причем всхожесть у них достаточно высокая. Собирают их глубокой осенью, в ноябре-декабре, просушивают и хранят в сухом

прохладном помещении до весеннего сева. Если опоздали с заготовкой семян осенью, не огорчайтесь, семенные коробочки (уже раскрытые) с частично высыпавшимися семенами можно собрать и ранней весной. Всхожесть таких семян тоже высокая, а осыпавшиеся при благоприятных условиях могут давать самосев.

Гибискус сирийский с сиреневыми цветками

Гибискус сирийский розовоцветковый

Белые цветки гибискуса сирийского

Итак, **в начале марта достаем семена, полчаса обеззараживаем их в темно-розовом растворе марганцовки, промываем и замачиваем на сутки в любом стимуляторе роста** (жидкость должна лишь слегка покрывать семена). Затем проращиваем семена, завернув во

Гибискус, сформированный в виде деревца

влажную хлопчатобумажную ткань, периодически проветривая. Чтобы семена не подсыхали, помещаем сверток в полиэтиленовый пакет. Тепло и влажность — главные условия успешного проращивания. Как только наклюнутся корешки, семена высеваем в отдельные стаканчики. Всходы появляются через 5—10 дней, иногда чуть позже. Сеянцы надо содержать в теплом светлом месте и по необходимости поливать. Чтобы растения не вытягивались, желательно их досвечивать фитолампой.

Если нет места или желания возиться со стаканчиками, семена можно высеять в глубокий горшок или ящичек, а потом, постепенно приучив сеянцы к уличным условиям, распикировать их в открытый грунт.

Высаживать молоденькие гибискусы в открытый грунт можно в середине мая, когда минует угроза весенних заморозков, причем сразу на постоянное место. Подкармливают молоденькие гибискусы только в открытом грунте, когда они пройдут период адаптации и хорошо укоренятся.

Дизайнеры и садоводы-любители давно оценили гибискус садовый за превосходные декоративные качества и широко используют в садовом дизайне. Это растение способно стать изысканным украшением любого участка.

Лариса МАРУЩАК,

г. Виноградов, Закарпатская обл.

Дивный мир *украинских ирисов*

«Учітесь, читайте, і чужому научайтесь, й свого не цурайтесь», — так писал великий Кобзарь в поэме «І мертвим, і живим, і ненародженим землякам моїм», призывая к пробуждению у украинцев чувства национального достоинства. Плодородные земли нашей любимой Украины вдохновляли не одно поколение трудолюбивых людей, в том числе работающих над созданием новых сортов ириса. Американцы гордятся достижениями селекционеров Блека, Кеппела, Гио, австралийцы — Блайза, а украинцы — Б. Правдивого, И. Хороша, А. Черногуз, Г. Мамченко, А. Трошкина. Для них селекция ирисов стала делом всей жизни. А начало отечественной гибридизации ирисов положила Нина Афанасьевна Мирошниченко.

Уже шесть лет прошло со дня создания ОО «Украинский союз ириса» (УСИ). По словам учредителей этой общественной организации, одна из важнейших ее задач — всестороннее содействие селекции и распространению в Украине отечественных сортов ириса. Заметим, что создано всего 11 подобных объединений — американское, австралийское, новозеландское, японское, великобританское, французское, российское, немецкое, итальянское, среднеевропейское и украинское. Причем по количеству зарегистрированных сортов Украина среди них занимает почетное пятое место.

Многолетняя кропотливая работа единомышленников принесла ощутимые результаты. Поэтому в УСИ было принято решение отмечать выдающиеся отечественные селекционные достижения «Медалью Нины Мирошниченко». Впервые этой награды был удостоен сорт **Ветер пустыни**, выведенный самой Ниной Афанасьевной.

Пора цветения ирисов — счастливейшее время для людей, влюбленных в этот цветок. Борис Николаевич Правдивый, самый старший из украинских селекционеров, работающих с ирисами, называет май «месяцем счастья». Цветение ириса быстротечно. Карлики, например, цветут около 20 дней, поэтому нужно ловить каждый миг, использовать это короткое время для создания новых сортов. Борис Николаевич воспользовался этой возможностью, он создал сорта ириса, достойные лучших цветочных коллекций. Среди его сортов выделяются высокие бородатые ирисы **Вурдалак** и **Соната бузку**. Кроме того, Б. Правдивого можно считать основоположником селекции карликовых бородатых ирисов в Украине. Никого не оставит равнодушным цветение шоколадно-бордового **Мастера Лейстара**, бело-желтого **Задаваки**, ярко-фиолетовой **Бастинды**, лилово-сиреневого **Каприза** и абрикосово-кораллового **Коралыка**. Они крепкие, быстро нарастают, отлично приспособлены к нашим почвенно-климатическим условиям.

Селекционер Игорь Ярославович Хорош из Тернополя известен не только в Украине, но и далеко за ее преде-

Раиса Кириченко

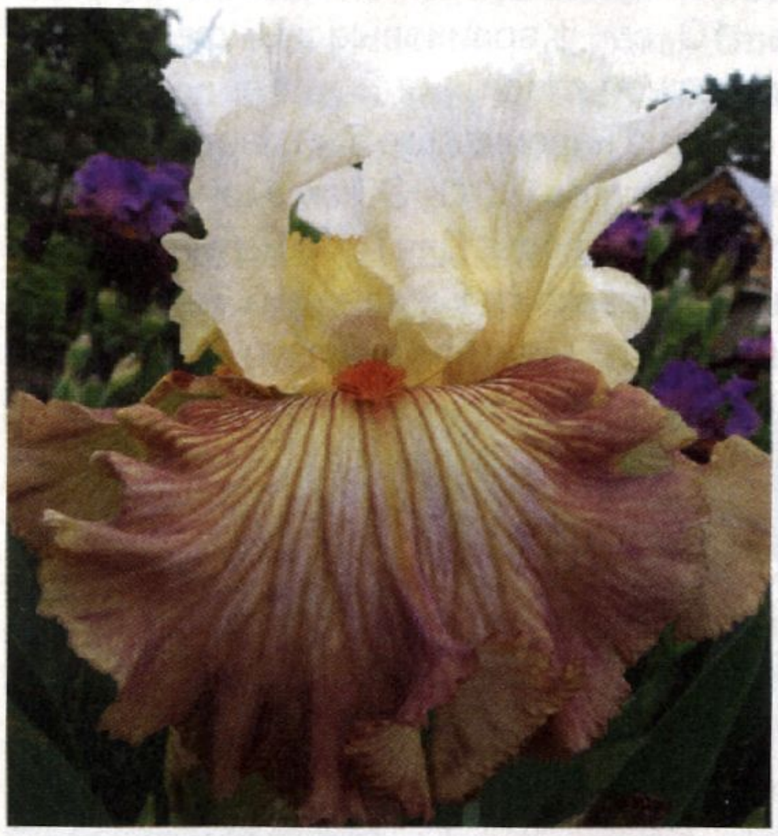
Дельфин и русалка

Чураивна

Шарада

Олена Байрак

Старый дзвонар



Кобзар

Украинский день

Героям Небесной сотни

лами. Он постоянно представляет свои сорта на различных международных конкурсах. Его новинки — сорта **Лина Костенко** с золотисто-теплыми фолами и белыми стандартами в оранжево-золотистых прожилках, а также темно-фиолетовый **Старый дзвонар**. В следующем году в США планируется регистрация одной из его последних работ — сорта **Юкрейниан денс**, передающего колорит украинского гопака. Именно благодаря Игорю Ярославовичу любители ирисов за границей узнали об украинских селекционных достижениях. Сорта его селекции **Одна калына, Сонет Шекспира, Дельфин и русалка** не раз становились призерами европейских выставок. И не удивительно, что в 2016 г. именно сорт Дельфин и русалка был удостоен «Медали Нины Мирошниченко».

Алла Михайловна Черногуз — один из учредителей, движущая сила и глава правления УСИ. А еще это прекрасная женщина, мудрый и талантливый человек. Ее творения **Мий обериг** и **Танго журавлив** уникальны. Они отличаются современной формой цветка, праздничными чистыми оттенками окраски, а также необычными длинными пушистыми петалоидами, которые украшают бородки. В названиях сортов Аллы Михайловны увековечены имена великих украинцев. В частности, сорт **Семен Антонец** посвящен Герою Украины, пионеру органического земледелия в Украине Семену Свиридовичу Антонцу. Сорта **Раиса Кириченко, Берегиня, Чураивна** названы в честь народной артистки Украины Раисы Кириченко, а сорт **Олена Байрак** — доктора биологических наук, благодаря стараниям которой во многих дендропарках появились композиции, составленные из сортовых ирисов.

Цветочным вихрем ворвался в когорту селекционеров Геннадий Мамченко из г. Прилуки. Его ирис **Кобзарь** — лауреат V Всеукраинской выставки высоких бородатых ирисов в номинации «Лучший сорт отечественной селекции» и победитель судейства в открытом грунте, которое проводилось в 2014 г. Выведенный им сорт **Героям Небесной сотни** — дань памяти погибшим героям — планируется высадить у мемориала Небесной сотни в Киеве.

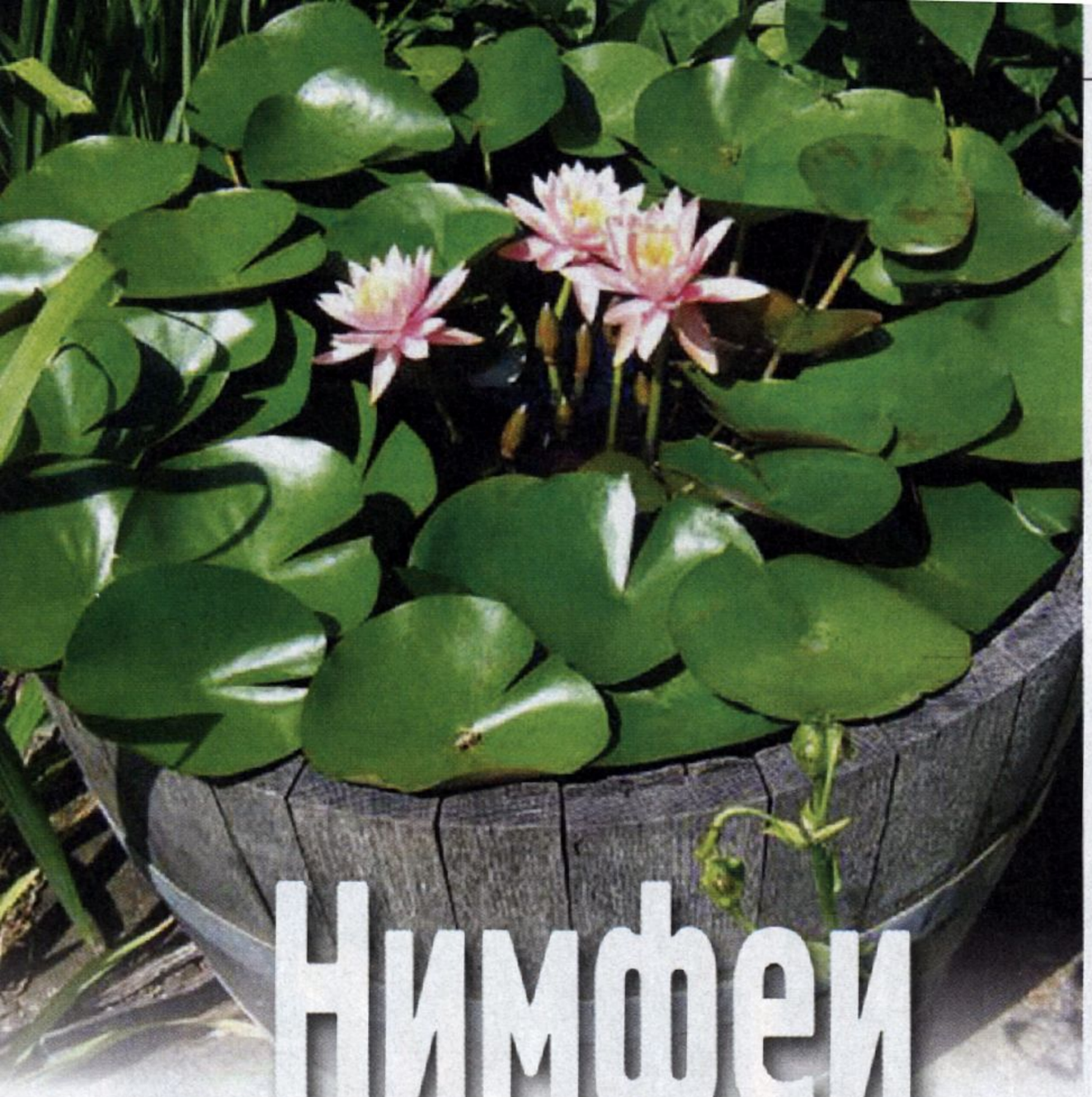
Достойным продолжателем дела своего отца В. Ф. Трошкина стал его сын Андрей Трошкин, который занимается селекцией высоких бородатых и карликовых бородатых ирисов.

Нужно отметить, что все свои сорта украинские селекционеры официально регистрируют в США, где ведется международный реестр сортов ириса. Достижениями членов УСИ можно полюбоваться на ежегодных всеукраинских выставках высоких бородатых ирисов, которые проходят в последние выходные мая в Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко. Это прекрасная возможность познакомиться с отечественными оригинаторами ирисов, узнать о современных тенденциях селекции, заказать посадочный материал, пообщаться с единомышленниками.

Пусть наша вера в добро и красоту побеждает все невзгоды! Пусть цветут в Украине прекрасные ирисы! Пусть мир изменяется к лучшему!

Марина ТЕРЕНТЬЕВА,

г. Киев



Нимфеи

чистота и хрупкость

Водяная лилия (нимфея, кувшинка) — настоящее украшение для любого водоема. Наблюдая ее цветение, наши предки сложили об этом загадочном растении много мифов и легенд. Водяную лилию назвали нимфеей — в честь нимф, олицетворяющих силы природы, журчание ручья, шелест трав.

По преданию, одна нимфа влюбилась в Геракла, однако он не обращал на нее внимания. Девушка так страдала от неразделенной любви, что боги, сжалившись, превратили ее в хрупкий чистый цветок, которому дали ее имя.

Не только белые и не только в озерах

Сегодня нимфея стала еще прекрасней и интересней. Благодаря длительной селекционной работе и созданию огромного количества новых ярких и необычных сортов и гибридов зимостойких нимфей теперь этот цветок можно выращивать в искусственных водоемах. Уже выведены сорта с цветками белого, розового, персикового, желтого, оранжевого, бордового и почти черного цвета. Есть даже нимфеи-«хамелеоны», меняющие окраску цветка в зависимости от температуры, времени года и других факторов, пестрые формы и лилии, у которых одна половина цветка может быть окрашена в розовый, а другая в желтый цвет (сорт Wanvisa). Появились также водяные лилии не только с яркими цветками, но и не менее яркими листьями — сорт Arc en Ciel. Эту нимфею не зря назвали радугой (в переводе с французского Arc en Ciel — «радуга») — молодая листва у нее красная с розовыми, белыми и зелеными пятнами. Иногда лист наполовину розовый, наполовину зеленый.

В пруду и кадке

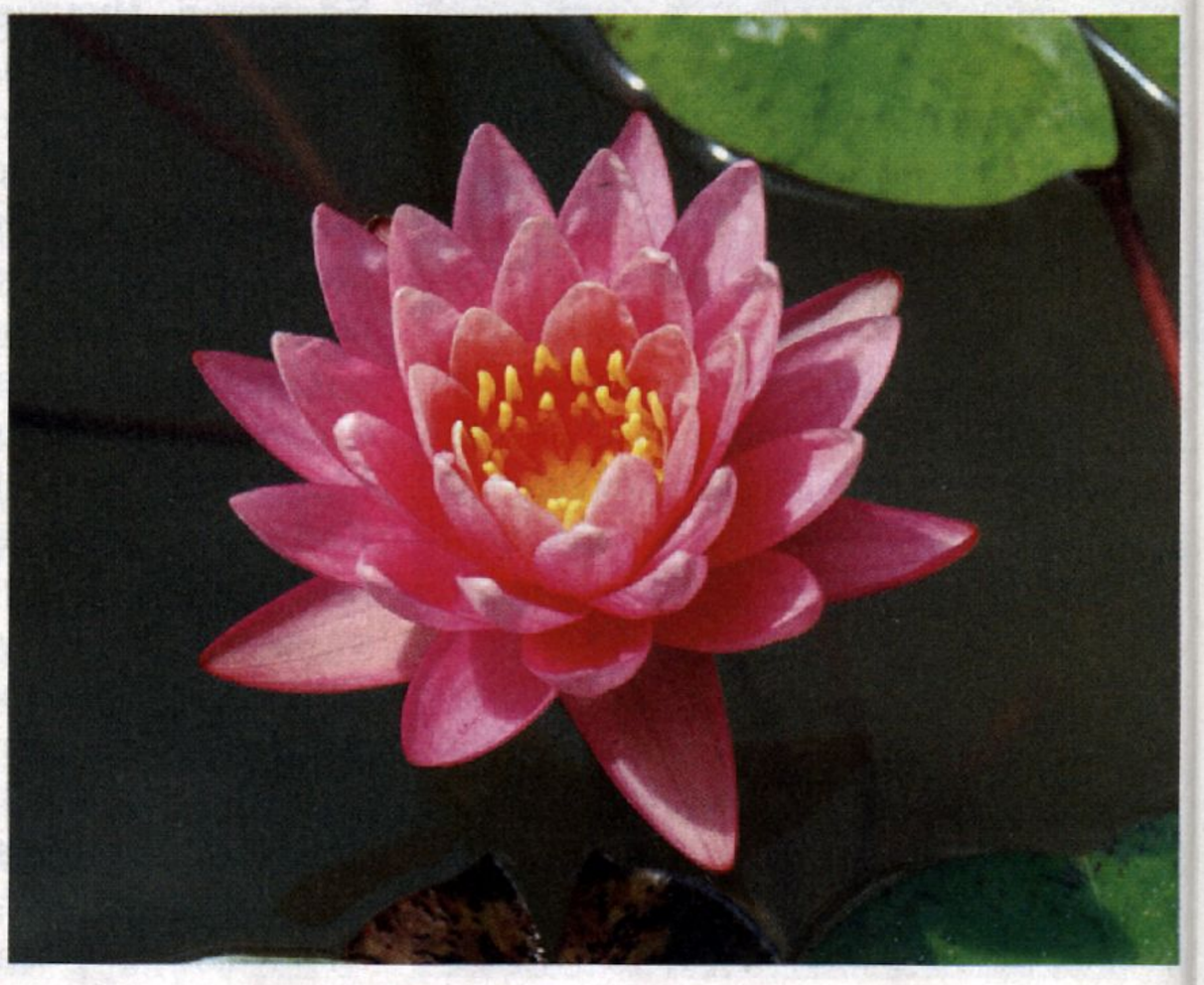
Обычно водяные лилии растут в озерах, прудах и тихих речных заводях.. Но если ваш участок невелик и места для сооружения водоема и посадки нимфей нет, не огорчайтесь. Уже выведены формы, которые прекрасно себя чувствуют в кадке или большом ведре и могут радовать вас своим цветением даже на солнечном балконе. Все нимфеи условно делятся на три типа: карликовые (мелкие), среднерослые и крупные.

Очаровательные «карлики»

Нимфеи карликовых сортов выращивают в кадке или ведре. Многие из них прекрасно зимуют на улице, а некоторые цветут даже зимой (при достаточном освещении в теплом помещении), т. е. обходятся без зимовки. Карликовые сорта (Pygmaea Alba или Pygmaea Helvola) высаживают в водоемы глубиной 10—40 см. Их цветки бывают размером 5—10 см. Карликовые нимфеи могут покрывать 30—60 см² водной глади.

Мелкие сорта чуть больше карликовых. Они растут на глубине 15—50 см, диаметр цветков — 10—20 см, могут покрывать 60—120 см² поверхности воды. Для хорошего развития и обильного цветения в первый год жизни им необходим трехлитровый контейнер. Потом растение нужно делить или

Aurora



Perry's Orange Sunset

пересаживать в горшок большего размера. К карликовым относятся такие сорта, как **Pygmaea Helvola, Perry's Baby Red, Pygmaea Alba, Pygmaea Rubra, Little Sue и Aurora.**

Эффектные среднерослые

Диаметр цветков у этих нимфей составляет от 15-ти до 20 см, необходимая глубина водоема — от 30-ти до 60 см. Растение занимает около 120—150 см² водной поверхности. Объем горшка должен быть не менее 5 л, через год растение нужно пересаживать. Такие нимфы идеально подойдут для озеленения искусственного озера небольшого или среднего размера. Хорошо они себя чувствуют и на мелководье естественного озера, а также в биоплато (искусственно созданное мелководье пруда для купания).

Группа среднерослых нимфей необычайно широка и декоративна. Они цветут все лето, вплоть до заморозков. Цветки могут быть самой невообразимой расцветки. Яркие представители этой группы — сорта **Gonnere, Pink Dawn, American Star, Mae, Lemon Meringue, Hidden Violet, Razzberry, William Falconer.**

Крупные сорта

Для крупных нимфей нужно большое озеро. Цветки у них просто гигантские — 18—25 см в диаметре! Цветение очень обильное. Эти лилии хорошо фильтруют воду и затеняют поверхность пруда, ведь одно растение покрывает от 150-ти до 250 см² площади озера, что препятствует нежелательному цветению воды. Предпочтительный размер горшка при посадке — С6-С8. Такие сорта высаживают на глубину от 50-ти до 100 см. Некоторые виды растут на глубине до 150 см (например, Alba и Odorata), это максимальная глубина для нимфей. Кувшинка не терпит чрезмерного заглубления в воду, для нее лучше мелководье. На глубине больше 150 см возможна посадка другой родственницы нимфеи — кубышки, которая может расти на глубине до 3 м.

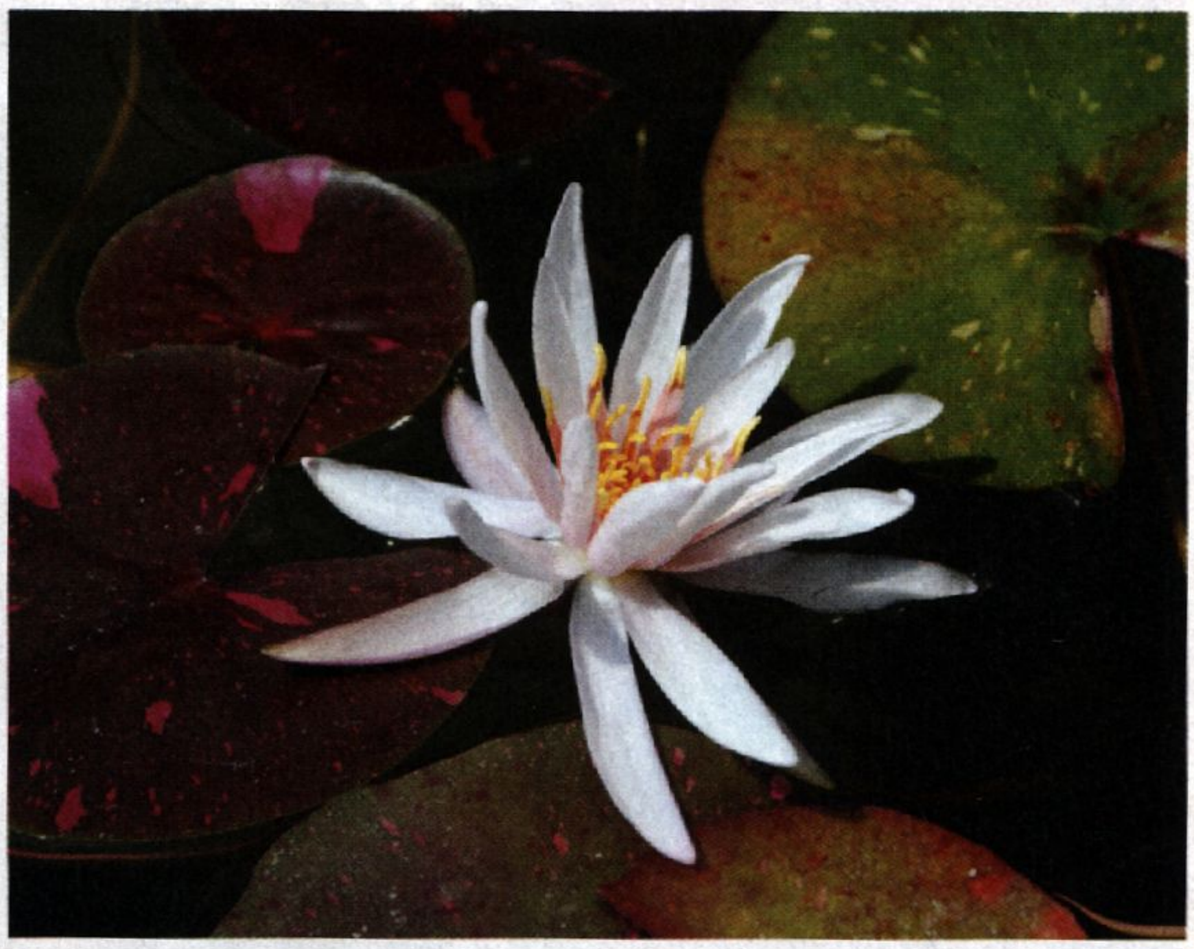
К этой группе нимфей относятся сорта **Arc en Ciel, Needle, Perry's Orange Sunset, Colorado, Perry`s Autumn Sunset, Wanvisa, Mayla, Black Princess, Gloire du Temple sur Lot, Fuchsia Pom Pom.**

Основы ухода за нимфеей в саду

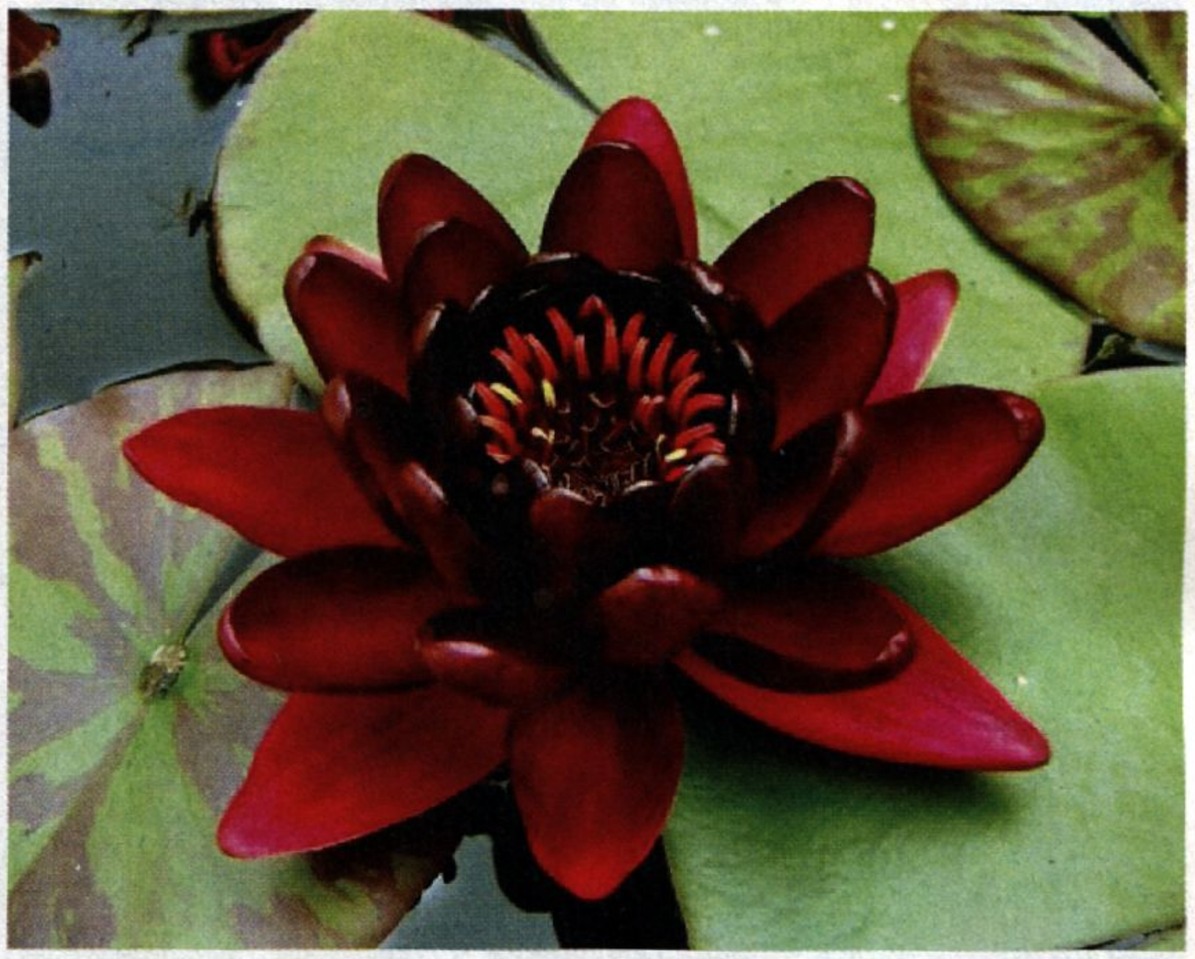
Нимфеи любят мелководье, их нельзя заглублять в водоеме, иначе они будут болеть, плохо цвести и даже могут погибнуть. Не стоит также заглублять корневище нимфеи в грунт. Эти цветы очень требовательны к питательности почвы. Их высаживают в большой горшок с плодородной садовой почвой и подкармливают органическим удобрением. Тогда цветение будет обильным и продолжительным. Водяные лилии хорошо себя чувствуют только на солнечном месте, а в тени или полутени прекращают цвести.

Многие сорта водяных лилий отлично зимуют в наших широтах. **Есть несколько вариантов сохранения «королевы воды» в холодную пору:**

- опустить контейнер с нимфеей ниже точки промерзания воды (это около 1 м в природном водоеме и 1,5 м — в бетонном). То есть перед началом морозов нужно переместить растение на глубину;
- корневище отмыть от грунта, засыпать влажным перлитом и хранить в овощном отделении холодильника;
- контейнер с нимфеей поставить в прохладный погреб, предварительно слив воду и обернув емкость с растением полиэтиленом, например, пакетом для мусора;



Arc en Ciel



Black Princess

- некоторые карликовые сорта нимфеи (например, Pygmaea Helvola) можно заносить в дом, при наличии достаточного освещения они будут цвести всю зиму.

Нимфейное здоровье

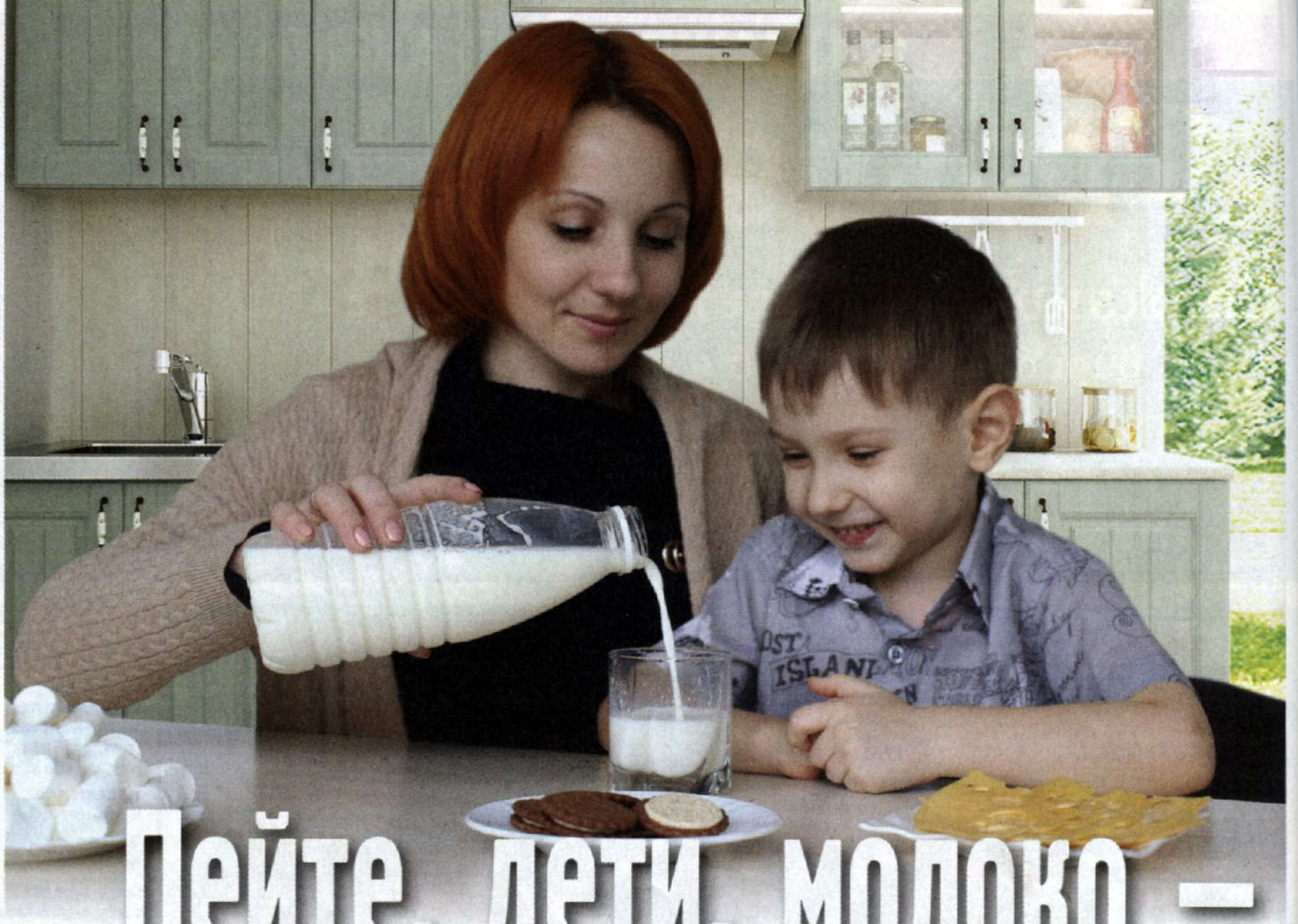
Нимфеи редко болеют, да и насекомые-вредители обходят их стороной. Правда, в жаркое лето на кувшинки иногда нападает тля, от которой легко избавиться, погрузив растение на пару часов в воду либо обработав его любым инсектицидом (если водоем без рыбы).

Неважно, где именно вы посадите нимфею — в огромном пруду или старом большом ведре, «королева воды» в любом случае станет изюминкой вашего сада. Это очень благодарное и несложное в уходе растение. Его шикарные цветки у всех вызывают восторг.

Елена КУКУРУЗА,
ландшафтный дизайнер

ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ЛОТОС К
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА водных, околоводных и аквариумных растений

Лотос К
питомник декоративных растений
Тел.: +38 (044) 454-75-14, (068) 608-83-38,
пгт. Глеваха, ул. Сулимы, 4 (Трасса Киев – Одесса, 22-й км)
www.lotosk.com.ua, lotosk.sales@gmail.com



Пейте, дети, молоко – будете здоровы!

Наверное, каждый из нас еще в детстве слышал от своих мам и бабушек о пользе коровьего молока. В нем действительно много витаминов и минералов, в том числе полезный для укрепления зубов и костей кальций. Ученые доказали, что если ежедневно выпивать по 0,5 л натурального молока, организм будет получать суточную норму необходимых ему веществ.

Исторический экскурс

Коровье молоко — привычная и знакомая каждому пища. Наряду с хлебом и яйцами оно составляет основу потребительской корзины человека. Несмотря на множество разных видов молока, именно коровье остается самым популярным и востребованным во всем мире.

По данным археологических раскопок, молоко животных люди употребляли в пищу еще в VI в. до н. э. Предками одомашненных коров были дикие могучие туры. Сначала люди охотились на них исключительно ради мяса, но потом приспособились получать от них еще и молоко.

Полезные свойства этого чудесного продукта восхваляли Геродот, Аристотель, Авиценна и Гиппократ. Немало рассказов о целительной силе молока можно найти в мифах и легендах Древнего мира. В Древнем Риме и Древней Греции молоком лечили многие болезни, применяли его в косметологии.

На Украине-Руси корова всегда была основной кормилицей, ее любили, холили и лелеяли. Утрата семьей коровы считалась одним из самых больших несчастий. Существовал у крестьян и необычный способ долго сохранить молоко свежим: нужно было запустить в него живую лягушку-холодушку. Дело в том, что ее тело покрыто слизью, которая обладает обеззараживающими свойствами и препятствует развитию молочных бактерий. Кстати, молоко, обеззараженное лягушкой, можно было хранить дольше трех дней, и оно оставалось абсолютно свежим.

Полезные свойства

В состав коровьего молока входит более двухсот компонентов, необходимых организму: витамины, микроэлементы, сбалансированные аминокислоты, жирные кислоты, лактоза, минеральные вещества, молочные легкоусвояемые белки (казеин) и молочный жир тонкой дисперсности. Все эти вещества играют важную роль в питании и обеспечении нормальной жизнедеятельности организма.

В странах Древнего Востока по утрам пили молоко, чтобы взбодриться, а вечером — чтобы скорее уснуть. Восточные врачеватели приписывали молоку чудесные свойства, считали, что оно способствует развитию интеллекта, помогает человеку понять окружающий мир и отличить добро от зла.

Современные медики тоже рекомендуют пить молоко на ночь, чтобы избежать бессонницы. Оно не обладает снотворным действием, однако успокаивает нервную систему.

В молоке содержится много полезного для сердца и мышц калия. Употребление в пищу всего одного стакана молока в сутки поддерживает эластичность сосудов и снижает риск развития инфаркта, инсульта и других сердечно-сосудистых заболеваний. Людям, страдающим гипертонией, молоко тоже полезно, оно снижает артериальное давление.

Молоко считается одним из самых эффективных средств от изжоги. Обычно она появляется из-за повышенной кислотности желудочного сока, а молоко способно ее снижать.

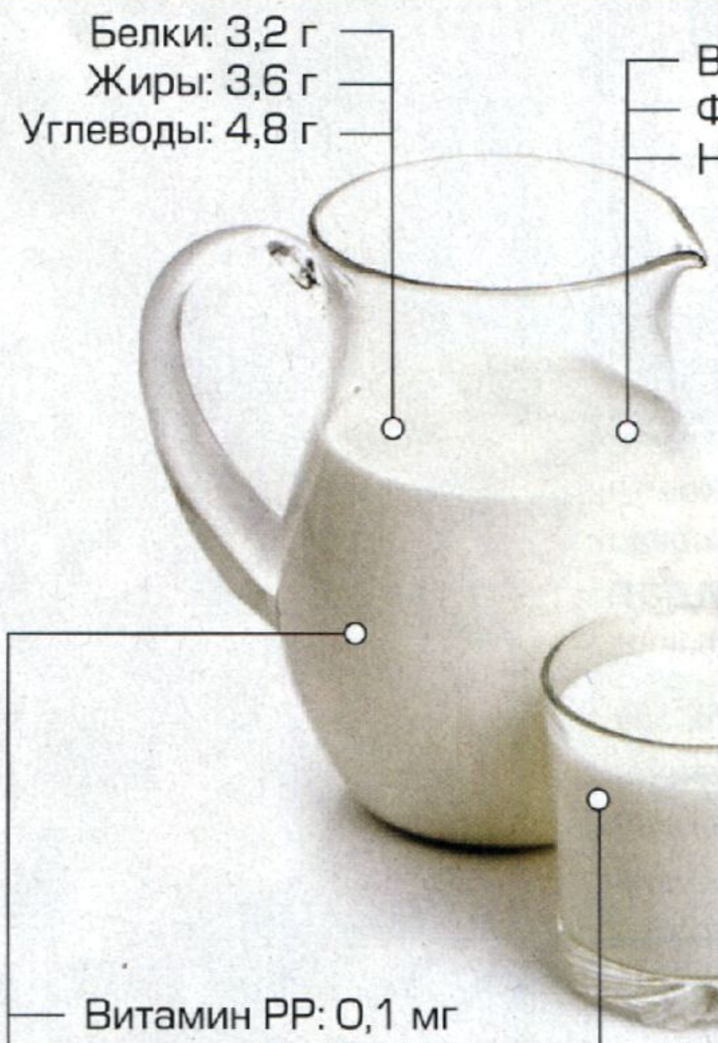
Несмотря на все достоинства молока, споры о пользе и вреде этого продукта ведутся до сих пор. Некоторые диетологи считают, что взрослым людям молоко усваивать гораздо труднее, чем детям. Это объясняется тем, что в организме взрослого человека перестает вырабатываться фермент, отвечающий за усвоение молока. Кроме того, некоторые люди не переносят молоко с рождения из-за нехватки в организме лактазы — фермента, принимающего участие в расщеплении лактозы (молочного сахара). У таких людей лактоза начинает усиленно «бродить» в желудочно-кишечном тракте и вызывает различные расстройства (вздутие, метеоризм, изжога, рвота, диарея). Поэтому специалисты по питанию рекомендуют людям, которые не переносят молоко, либо добавлять его в чай или кофе, либо не употреблять совсем, но включать в свое меню кисломолочные продукты — сметану, кефир, творог и др.

Важно знать

Молоко и молочные продукты содержат большое количество кальция. Бытует мнение, что он полезен только для детей. После десяти лет организм ребенка практически не усваивает кальций, поступающий с молоком. Но ведь полезные свойства коровьего молока не ограничиваются только наличием кальция. Ни в одном пищевом продукте нет такого количества разнообразных питательных веществ, как в молоке. Именно этим объясняется его польза для детского и диетического питания. Молочная диета показана при малокровии, гастрите, туберкулезе, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек, печени. Более того, на опасном производстве работникам принято выдавать молоко «за вредность», поскольку считается, что оно нейтрализует отрицательное воздействие многих химических веществ.

Корова издревле была кормилицей всей семьи

Пищевая ценность и химический состав сырого коровьего молока на 100 г продукта



В 100 г молока в среднем содержится 64 кКал.

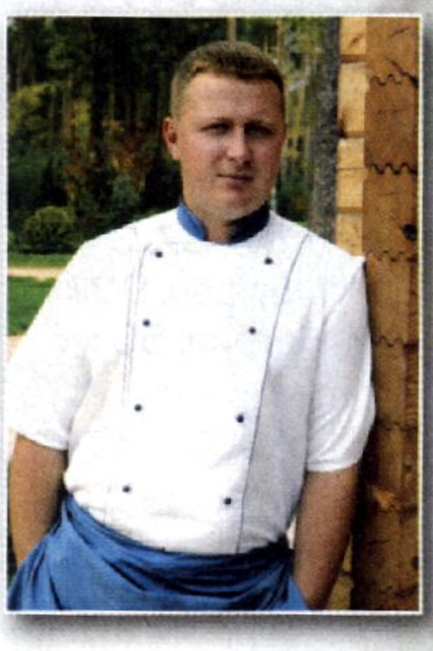
Еще в древности люди заметили, что кислое молоко дольше хранится, обладает освежающим действием и приносит много пользы организму. Поэтому его стали намеренно сквашивать. Сейчас большим спросом пользуются всевозможные йогурты, закваски, десерты на основе кисломолочных бактерий. Практически в каждой стране есть свой национальный кисломолочный напиток. В Украине это ряженка, в России — простокваша, в Грузии — мацони, на Кавказе — джугурт, кефир и айран.

Какое молоко выбрать?

Самый лучший выбор — свежее домашнее молоко. Но даже если вы покупаете молоко у знакомой молочницы, его нужно пастеризовать — поставить на огонь, нагреть и снять, как только начнет подниматься пена.

Магазинное молоко обязательно подвергается обеззараживанию путем термической обработки, в результате чего оно теряет часть полезных веществ. В пастеризованном молоке (нагретом до 80—100 °С) погибает большинство болезнетворных бактерий, но основные ценные свойства напитка при этом сохраняются. Стерилизованное молоко нагревается до 125 °С, количество вредных микроорганизмов в нем минимальное, но и полезных веществ тоже остается не много. Молоко длительного хранения стерилизуется при температуре 125—150 °С. В таком молоке уничтожены практически все вредные микроорганизмы и их споры, но для детского питания оно не подходит. Для детей рекомендуют выбирать молоко, которое хранится не более 3—4 дней.

Молоко, молочные продукты и приготовленные из них блюда лучше всего употреблять отдельно, поскольку они не очень хорошо сочетаются с другими блюдами. А что если приготовить из молока разные лакомства, чтобы несколько разнообразить свое меню?



Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Крем-суп из зеленого горошка и шпината

• 1 л молока, 500 г зеленого замороженного горошка, 100 г шпината, 4 яичных желтка, 3 ст. ложки муки, 3 ст. ложки сливочного масла, соль и зелень — по вкусу.

Горошек и шпинат отварить до готовности, слить воду, овощи измельчить блендером, добавить молоко, муку, желтки, соль. Варить на слабом огне 5—10 мин, постоянно помешивая. Дать немного остыть, добавить сливочное масло. При подаче украсить зеленью.

Молочный крем-брюле

• 150 г молока, 400 г 30%-ных сливок, 5 желтков, 45 г сахара, 1 пакетик ванильного сахара.

Желтки растереть с сахаром и ванилью, добавить молоко и сливки, хорошо размешать. Разлить в шесть форм и поставить на противень, налив воды на один палец. Держать 23 мин в духовке при температуре 160 °С, вынуть из духовки, посыпать щепоткой тростникового сахара и поставить в духовку еще на 2 мин.

Ньокки с молочным соусом

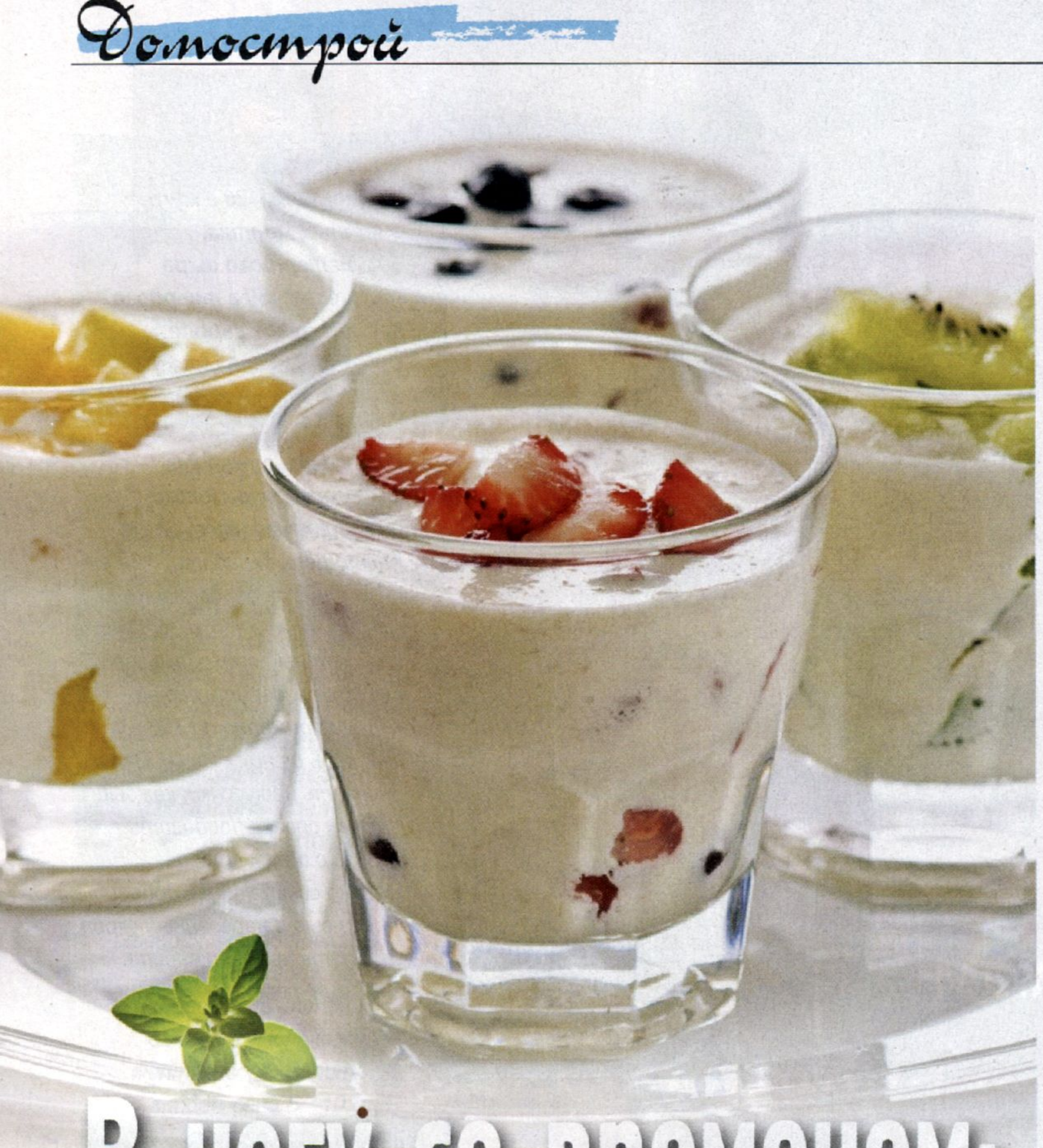
- *1 л молока, 500 г картофеля, 120 г муки, 3 яичных желтка, 50 г натертого сыра (пармезан), 50 г твердого сыра, 1 пучок укропа, щепотка мускатного ореха, соль — по вкусу.*

Картофель отварить в молоке, слить молоко, оставить его на соус. Картофель охладить, размять в пюре, добавить муку, яичные желтки, пармезан и мускатный орех. Замесить тесто, разделить его на порции примерно по 100 г, скатать из них валики. Валики нарезать на кусочки, каждый кусочек слегка придавить вилкой с обеих сторон. Молоко вскипятить, добавить в него сыр и нарезанный укроп, засыпать ньокки и варить 5—7 мин, посолить.

Молочно-шоколадный пудинг

- *500 мл молока, 2 желтка, 6 ст. ложек сахара, 2 ст. ложки крахмала, 2 ст. ложки какао, 1 пакетик ванильного сахара, 10 г желатина, 50 мл воды.*

Замочить желатин в 50 мл воды. Налить в кастрюлю 400 мл молока, добавить сахар, ванильный сахар и медленно нагревать до растворения сахара. В оставшееся молоко добавить взбитые желтки, крахмал, перемешать венчиком и влить тонкой струйкой в горячее молоко. Варить 3—4 мин, интенсивно помешивая. Снять с огня, добавить желатин, перемешать, разделить на две части, в одну добавить какао. Остудить, разложить смесь по формочкам, чередуя светлые и темные слои, поставить в холодильник на 3 ч. При подаче можно посыпать кокосовой стружкой или тертым шоколадом.



В ногу со временем:

готовим натуральные йогурты

Люди, которые заботятся о своем здоровье и стараются вести здоровый образ жизни, знают, насколько важную роль в питании человека играют йогурты. Они содержат бифидо- и лактобактерии (пробиотики), которые поддерживают баланс микрофлоры кишечника и способствуют укреплению иммунитета. Однако не все йогурты одинаково полезны, некоторые из них кроме полезных бактерий содержат также вредные красители и консерванты. Конечно, самым лучшим будет тот продукт, в качестве и свежести которого можно убедиться лично. А это возможно лишь в том случае, если приготовить йогурт самостоятельно. С современными йогуртницами это вполне реально.

Секреты производства

Основное предназначение йогуртницы — поддержание температуры, необходимой для сквашивания молока, в которое добавлена закваска (лактобактерии). Прибор представляет собой круглую или прямоугольную термоизолированную емкость с прозрачной крышкой и стаканчиками для молока. Как правило, в комплектацию йогуртницы входят 5—12 стаканчиков емкостью 125—180 г, с крышками. Но некоторые производители выпускают йогуртницы в виде литровой банки. Она удобна тем, что хозяйке не приходится возиться и разливать молоко по мелким емкостям. Максимальный срок хранения домашнего йогурта — пять дней, но наибольшую пользу организму он приносит в первые два дня после приготовления. И если не все члены семьи употребляют йогурт, не стоит приобретать прибор с большим количеством емкостей. Стаканчики могут быть стеклянными или пластиковыми. Считается, что стеклянные лучше выдерживают перегрев и интенсивное отмывание, да и йогурт в них лучше хранится, но они легко бьются, а заменить их непросто. Многие хозяйки приноровились использовать для йогуртниц баночки из-под детского питания. Пластиковые емкости, естественно, не бьются, но через год использования желательно их заменить.

Нет единого мнения и по поводу материала корпуса. Многие пользователи отдают предпочтение металлическому, а не пластиковому, поскольку, по их мнению, в результате нагрева прибора из пластика выделяются вредные вещества, которые могут попадать в йогурт. Однако эксперты утверждают, что эти опасения напрасны.

Некоторые модели оснащены таймером, с помощью которого можно точно выставить время сквашивания, чтобы получить продукт нужной консистенции и вкуса. Если таймер имеет функцию автоматического выключения, йогурт точно не перекиснет. За один раз можно получить от 0,7 до 1,4 л натурального продукта.

Технология эксплуатации

Технология приготовления йогурта проста, нужно учитывать лишь некоторые нюансы. В частности, разные виды бактерий требуют различной температуры и времени сквашивания. Обычно молоко сквашивается от 4-х до 10 ч. Чем дольше оно стоит в тепле, тем гуще будет йогурт. Кроме йогурта, во многих моделях можно делать ряженку, кефир, сметану, творог и другие кисломолоч-

Moulinex YG 230

ные продукты с разными добавками (фрукты, орехи, злаки и др.).

Закваска продается в сухом или жидком виде (в аптеке или молочном отделе продуктового магазина) и обязательно хранится в холодильнике. Классическая закваска для йогурта содержит болгарскую палочку и термофильный стрептококк.

Для приготовления вкусного и полезного йогурта нужно качественное молоко. Магазинное молоко рекомендуется нагреть до 35 °С, а домашнее — вскипятить и остудить до той же температуры. Затем добавить закваску, тщательно взбить блендером или миксером, разлить по емкостям и установить необходимый режим приготовления. Фрукты, орехи и прочие добавки нужно класть в уже готовый йогурт. Во время томления молока йогуртницу желательно не передвигать, бактериям нужен полный покой, иначе результат будет непредсказуемый. И самое главное — стерильность. Перед использованием стеклянные стаканчики стерилизуют несколькими способами: обдают кипятком, моют в посудомоечной машине или наливают немного воды и ставят на 1–2 мин в микроволновую печь. Пластиковые емкости и крышечки достаточно лишь обдать кипятком.

Советы бывалых

К сожалению, все йогуртницы, даже известных производителей, могут перегреваться. Это основной их недостаток. Наиболее благоприятная температура для сквашивания молока — 38–43 °С, тогда как некоторые приборы нагреваются до 50–60 °С. В результате продукт створаживается. Например, йогуртницы фирмы Tefal, которые производят во Франции, при всех своих достоинствах отличаются повышенным риском перегрева. Поэтому за ними числится больше всего нареканий пользователей. Но если вы столкнетесь с такой проблемой, не спешите возвращать товар. Опытные пользователи рекомендуют в этом случае изолировать горячее дно от стаканчиков с помощью картона, ткани или силиконового коврика. Также можно купить специальный терморегулятор, который при нагреве выше 40 °С будет автоматически отключать прибор. Но учтите, что к моделям со встроенным таймером он не подойдет.

Moulinex YG 230

Топ-5

Moulinex YG 230 — это безусловный лидер продаж, оставивший позади всех конкурентов. Перегрев в этих моделях тоже случается, но не массово. При вполне демократичной цене — 1 399 грн — прибор прекрасно справляется со своими задачами. Модель оснащена LCD-дисплеем с таймером. Многие ценят ее за функцию автоматического отключения с подачей звукового сигнала, что избавляет от волнений по поводу пропуска необхо-

vivo

ЗАКВАСКИ ДЛЯ ЙОГУРТОВ

Для приготовления домашних йогуртов удобно использовать сухие закваски. С помощью заквасок VIVO сделать домашние кисломолочные продукты можно даже без йогуртницы – в обычной кастрюле. Одного флакона достаточно для сквашивания до 3 литров йогурта, кефира или других кисломолочных продуктов. А приобрести закваски можно в любом супермаркете на молочной полке-холодильнике.

ЙОГУРТ VIVO

Йогурт – популярный продукт для ежедневного питания, рекомендован людям всех возрастов. Его ежедневное употребление способствует быстрому восстановлению сил, удовлетворяет потребности организма в аминокислотах, солях кальция и др., снижает риск расстройств пищеварения и желудочно-кишечных инфекций, ускоряет обмен веществ и помогает контролировать вес тела, нормализует моторику кишечника. Способствует выводу из организма токсичных веществ. Полезные бактерии йогурта, совместно развиваясь, дают высокое содержание молочной кислоты, уничтожающей болезнетворные бактерии.

КЕФИР VIVO

Кефир VIVO содержит уникальный природный симбиоз – микрофлору кефирных грибков различных видов и штаммов. Это отличает кефир VIVO от множества других продуктов этой категории, в состав которых входят лишь лактобактерии. Микрофлора кефирных грибков подавляет развитие болезнетворных бактерий – возбудителей кишечных инфекций и благотворно влияет на обмен веществ, значительно снижает степень риска онкологических заболеваний. Регулярное употребление живого кефира повышает уровень метаболизма и способствует нормализации веса тела.

СИМБИЛАКТ VIVO

Симбилакт – закваска для особого, пробиотического йогурта. Содержит 17 видов полезных бактерий. Это лучший продукт для восстановления здоровой микрофлоры и вытеснения нежелательных микроорганизмов. Рекомендован после курса приема антибиотиков, а также при дисбактериозах. Нормализует пищеварение, укрепляет иммунитет, очищает организм от токсичных веществ, снижает риск большинства опасных заболеваний. Симбилакт можно употреблять как в виде кисломолочного продукта, так и без сквашивания (в качестве пробиотика).

ИММУНОВИТ VIVO

Кисломолочный продукт с чудесным мягким вкусом и уникальным бактериальным составом. Содержит три штамма бактерий, эффективность которых клинически доказана. Регулярное употребление продукта снижает частоту возникновения простудных заболеваний и таких симптомов, как жар, кашель, насморк. Значительно уменьшает количество болезненных дней в году.

ТВОРОГ VIVO

Творог – незаменимый продукт для диетического и детского питания. Благодаря высокому содержанию полноценного молочного белка и минеральных веществ (особенно кальция и фосфора), творог способствует росту и развитию опорно-двигательного аппарата и других тканей. Он также полностью удовлетворяет повышенную потребность беременных женщин и кормящих матерей в белках и минеральных веществах.

ЗАКАЗЫВАЙТЕ ЗАКВАСКИ ONLINE: **WWW.ZAKVASKI.COM (044) 581 00 00**

Модель	Moulinex YG 230	Redmond RYM-M5401	VINIS VY-5000 P	DEX DYM-108	Ariete 635 Ice Cream&Yogurt Maker
Кол-во емкостей	7	8	5	6	1
Объем емкостей (мл)	140	180	150	200	1200
Материал емкости	Стекло	Стекло	Стекло	Пластик	Пластик
Производительность, л	0,98	1,44	0,75	1,2	1,2 л йогурта, 1 кг мороженого
Мощность, Вт	13	50	20	20	35
Таймер	Есть, до 15 ч	Есть, до 12 ч	Есть, до 24 ч	Механический	Нет
Дополнительные функции и емкости	Маркеры срока годности на крышечках, дисплей, звуковой сигнал окончания приготовления	Маркеры срока годности на крышечках	Звуковой сигнал окончания приготовления	Чаша для творога (1,5 л)	Алюминиевая чаша для мороженого
Цена, грн*	1 399	1 469—1 591	429	597	1 561—1 792

**Цены указаны на момент подготовки статьи.*

димого времени. Корпус выполнен из высококачественного пластика. В комплект входят 7 стеклянных стаканчиков по 140 мл, на крышках которых предусмотрены маркеры для обозначения срока годности готового продукта. Энергопотребление невысокое — всего 13 Вт.

Redmond RYM-M5401 — еще один хит продаж. Пользователи отмечают общий привлекательный дизайн прибора, надежный корпус из металла, наличие дисплея с таймером (до 12 ч). В наборе — 8 стеклянных баночек по 180 мл. На крышечках также есть ручные дисковые маркеры даты. Хозяйки хвалят этот прибор за возможность приготовить вкусную ряженку (время приготовления — 11 ч) и рассыпчатый творог (14 ч). Мощность — 50 Вт. Цена: 1 469—1 591 грн.

DEX DYM-108

VINIS VY-5000 P

VINIS VY-5000 P — бюджетная (429 грн), но вполне надежная модель, выполненная в милом розовом дизайне. Обычно приборы этой ценовой категории быстро выходят из строя, но эта модель пока не вызывала нареканий. В наборе 5 стеклянных емкостей по 150 мл, предусмотрен таймер со звуковым сигналом (до 24 ч). Модель может перегреваться, но как с этим бороться, вы уже знаете.

DEX DYM-108 — еще одна недорогая модель (597 грн), собравшая рекордное количество восторженных отзывов. Мы не нашли ни одной жалобы по поводу ее перегрева! То есть шанс получить качественный йогурт весьма велик. В комплекте предусмотрена чаша для творога на 1,5 л. На этом фоне пластиковые стаканчики (6 штук по 200 мл) и механический таймер для пользователей минусом не считаются. Время приготовления йогурта — от 6 ч, кефира — до 12 ч. Мощность — 20 Вт.

Йогуртница-мороженица **Ariete 635 Ice Cream&Yogurt Maker** — тот случай, когда услуга «два в одном» вполне себя оправдывает. Множество хороших отзывов подкупило и нас. Самые большие фанаты этой моде-

Ariete 635 Ice Cream&Yogurt Maker

ли — семьи с детьми, ведь кроме двойной радости и пользы это еще и двойная экономия. В комплект входит одна пластиковая емкость с крышкой и ручкой, алюминиевая чаша для мороженого. В один прием можно получить 1,2 л йогурта или 1 кг мороженого либо сорбета (замороженный десерт). Мощность — 35 Вт. К модели прилагается книга рецептов. Цена: 1 561—1 792 грн.

Юлия МАНУКЯН, г. Херсон

Вышитая писанка

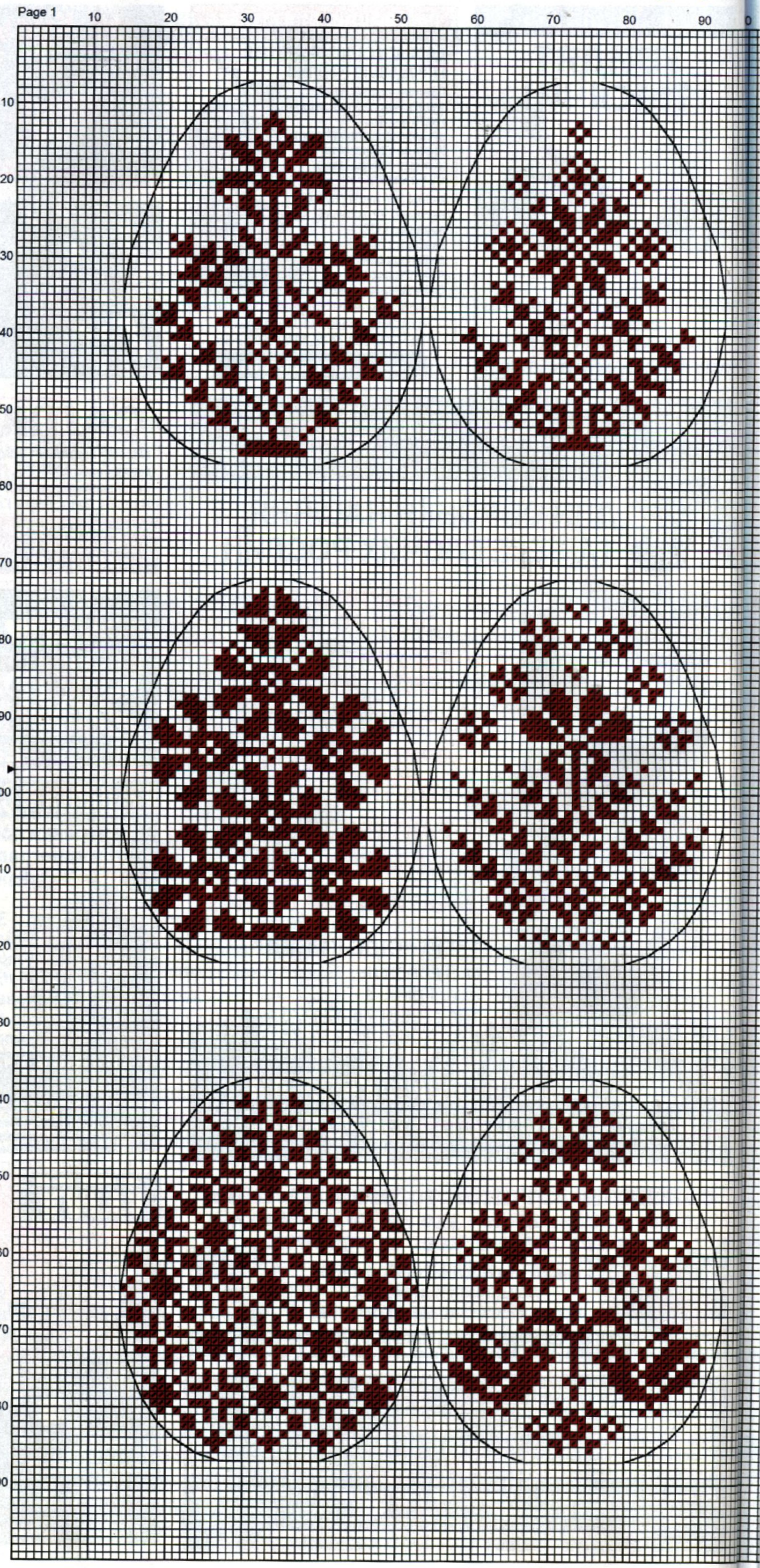
В апреле христиане будут отмечать древнейший и самый важный праздник года — Пасху. Предлагаем начать подготовку к нему загодя.

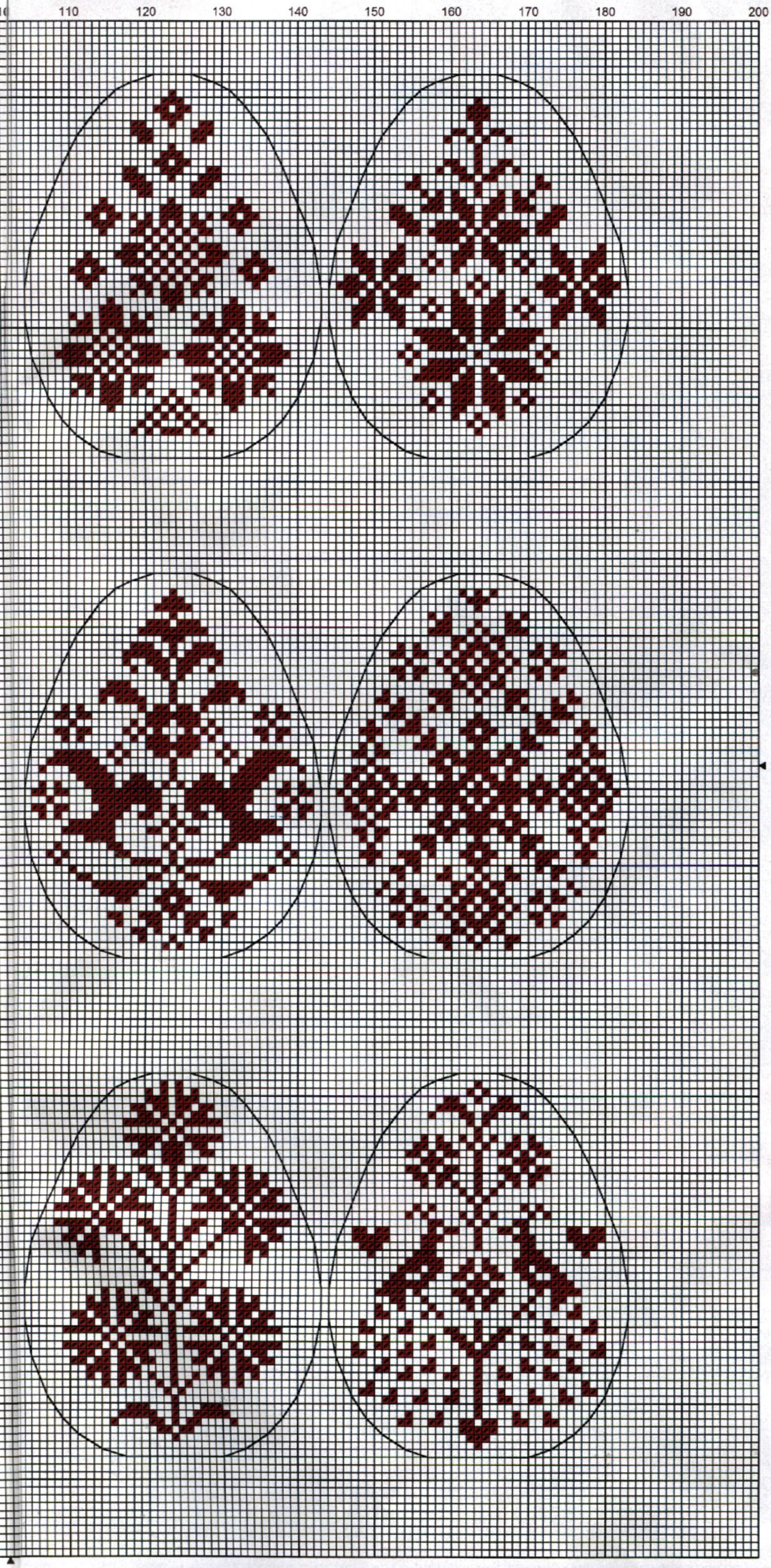
Традиционная часть празднования Пасхи в Украине — создание оберегов-писанок. Творится чудо: из обычного куриного яйца появляется целый мир — солнце и звезды, моря и леса, птицы, звери и рыбы. Говорят, пока украинские женщины создают писанки, жизнь во Вселенной не закончится.

Каждая писанка — совершенный образ Вселенной. Для этого на них наносят космические, солярные знаки солнца, луны, звезд, неба и земного мира, а также узоры, обозначающие воду, землю, воздух и огонь, растения и живых существ. Самые почитаемые символы — круги и восьмигранные звезды, обозначающие Солнце, спирали — знак бесконечности времени, а также Дерево жизни — зримая модель бытия, где для каждого живого существа есть свое место. Дерево жизни изображают стилизовано — оно состоит из трех ярусов, а правая и левая стороны симметричны, потому что в нашем мире противоположности, как день и ночь, должны находиться в равновесии. В маленьких узорах его рисуют совсем упрощенно, располагая элементы крестом. В орнаментах крест называют «божьим знаком». Он состоит из двух линий — горизонтальной, обозначающей время, и вертикальной, обозначающей божью и человеческую волю. Крест одновременно символизирует бытие и небытие, то есть единство всего сущего.

Можно объединить два умения в одно и не расписать, а вышить крестом писанку на ткани. Для этого подойдет лен или тонкий хлопок. Вышитое яйцо станет для ваших близких прекрасным сувениром к празднику и оберегом на несколько ближайших лет.

Узоры, представленные на схеме, рассчитаны для двухсторонней писанки. Можно вышить с обеих сторон одинаковые мотивы, а можно разные. В схеме





12 мотивов с традиционными украинскими орнаментами.

Освоить вышивку простым крестом легко. Он состоит из двух перекрещивающихся диагональных стежков. Вместо него при желании можно использовать другие интересные швы, например, двойной крест или так называемый болгарский (сначала вышивают простой крест диагональными стежками, а затем поверх него еще один — двумя прямыми).

Для заполнения квадратов в этих узорах подойдет также односторонний гладьевой шов (с горизонтальными либо вертикальными стежками).

Необязательно вышивать писанку красными нитками, можно подобрать любые цвета, которые вам по душе. К тому же большинство цветов пасхальной символики имеют особое значение. Цвет Пасхи — красный, он символизирует кровь, пролитую Спасителем, его Воскресение, смену жизни и смерти, надежду на возрождение. Белый цвет — символ чистоты. Узор из белых линий символизирует безгрешную душу. Голубой цвет обозначает небеса, это знак божественного присутствия в нашем мире. Желтый — цвет солнца, урожая и достатка. Коричневый символизирует землю, а зеленый — растительный и животный миры, богатство природы и приход весны.

Для вышивания крестом обычно берут хлопчатобумажные нити мулине, в два сложения (от мотка отрезают две нити одинаковой длины и складывают вместе либо очень длинную нить складывают пополам и продевают в иглу). Если ткань для вышивки очень тонкая, можно вышивать в одно сложение.

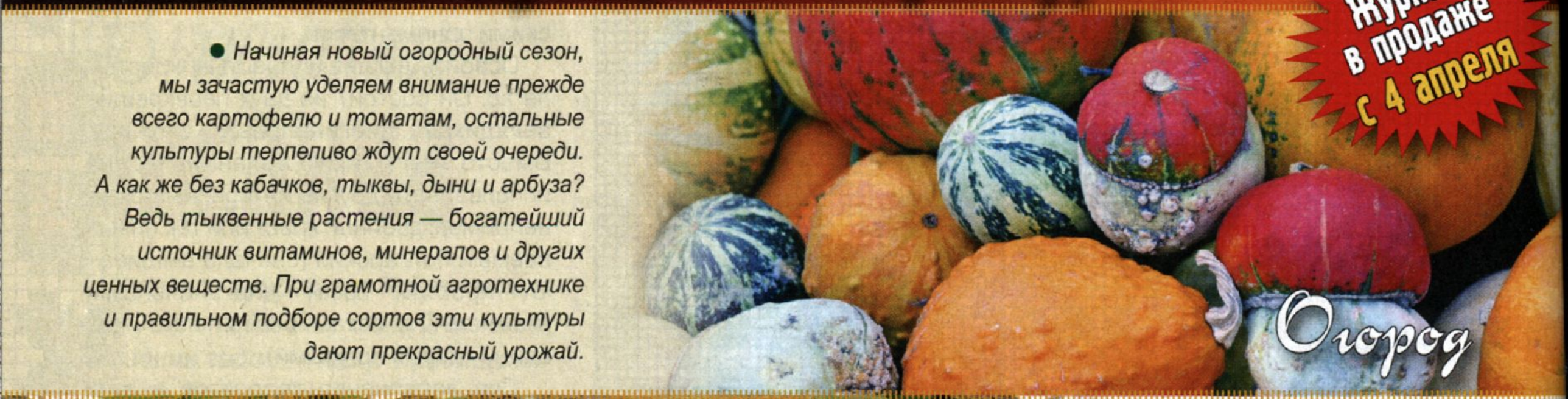
Детали с вышитыми мотивами вырезают из ткани по овальному контуру, отступив от краев 1—1,5 см для сборки яйца. Писанку собирают, сшивая стороны вместе. Оставляют небольшое отверстие для набивки писанки, заполняют ее синтепоном или любым другим подходящим для этого материалом, а затем аккуратно зашивают. Правильно выполненный шов не виден, но его можно спрятать полностью, пришив в месте соединения сторон окантовку-шнурок.

Мотивы в схеме универсальные, они подойдут и для вышивки пасхальной салфетки, и для небольшого рушника, и для ленты на корзинку, и для подарочной открытки — все зависит от вашей фантазии. Приятного рукоделия!

Татьяна ДРАГАНОВА

Дизайн схемы: Екатерина БЕСПЕРСТОВА

Читайте в следующем номере журнала:



Журнал в продаже с 4 апреля

Огород

● *Начиная новый огородный сезон, мы зачастую уделяем внимание прежде всего картофелю и томатам, остальные культуры терпеливо ждут своей очереди. А как же без кабачков, тыквы, дыни и арбуза? Ведь тыквенные растения — богатейший источник витаминов, минералов и других ценных веществ. При грамотной агротехнике и правильном подборе сортов эти культуры дают прекрасный урожай.*

Сад

● *Прошли времена, когда плоды киви покупали в качестве экзотического подарка для похода в гости. Однако выращивание этих витаминных плодов в Украине все еще кажется невозможным, хотя теплолюбивый виноград уже давно распространился даже в северные области нашей страны. Так ли это — будем разбираться в апрельском номере.*

Дизайн усадьбы

● *Ранней весной, когда еще не полностью сошел снег, в саду на небольших проталинках робко, но настойчиво пробиваются свежие зеленые росточки первоцветов. Несмотря на кажущуюся хрупкость и небольшой рост, эти крохи прорастают сквозь снег и наледь, раскрашивая унылый пейзаж яркими красками цветов. Прекрасное открытые дачного сезона!*

огородник

март'2017 (248)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Medіa
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 24.02.2017 г.
Усл. печ. л. 5,75
Тираж 145 180 экз.
Зак. № 181/08321

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017